

**COMFORT
CONTROL**

GAMME
COMPLÈTE
POUR L'ATELIER,
LES LOISIRS
ET LE BUREAU



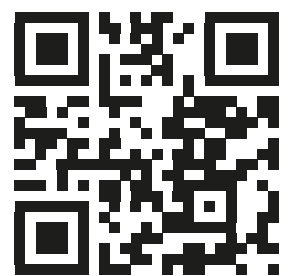


 **TROTEC**

UNE ENTREPRISE DU DANTHERMGROUP



NOS SUCCURSALES -
PRÉSENTE POUR VOUS DANS LE MONDE ENTIER.



Scan code QR

Sommaire

TEMPÉRATURE	Thermomètres 12	12
	Pyromètres 14	14
<hr/>		
ANALYSE DE LIQUIDES	Testeur de liquide de freins 16	16
	Appareil de mesure pH 16	16
<hr/>		
HUMIDITÉ	Appareils de mesure d'humidité 18	18
<hr/>		
PRESSION	Manomètre pour pneus 22	22
	Manomètre différentiel avec anémomètre 22	22
<hr/>		
DÉBIT D'AIR	Anémomètres 24	24
	Anémomètre thermique connecté 24	24
<hr/>		
CLIMAT	Thermohygromètres 26	26
	Enregistreurs de données 34	34
<hr/>		
ÉMISSION	Appareils de mesures de gaz 36	36
	Compteurs de particules 38	38
	Détecteur de micro-ondes 38	38
	Luxmètre 39	39
	Sonomètre 39	39
<hr/>		
PLANIFICATION ET ENQUÊTE	Testeurs d'épaisseurs de peintures 42	42
	Niveau laser en croix et à ligne 44	44
	Appareils de mesures de distances 45	45
<hr/>		
LOCALISATION ET DÉTECTION	Scanners mural 50	50
	Lampe UV 51	51
<hr/>		
ÉLECTRICITÉ	Hygrostat d'ambiance 52	52
	Thermostats d'ambiance 52	52
	Wattmètres 54	54
	Détecteur de courant 55	55
	Testeurs de tension 56	56
	Pinces ampèremétrique 56	56
	Multimètres numérique 57	57
<hr/>		
INSPECTION VISUELLE	Vidéosopes 62	62
<hr/>		
APPSENSOR	Appareils de mesure à commande via smartphone 64	64

Cette publication remplace toutes les précédentes. Aucune partie de cette publication ne doit être reproduite ou traitée, polycopiée ou diffusée à l'aide de systèmes électroniques, sous n'importe quelle forme, sans une autorisation écrite préalable de notre part. Sous réserve de modifications techniques. Tous droits réservés. Les noms de marchandises sont utilisés par la suite sans garantie de facilité d'utilisation indépendante et, en substance, de la graphie des fabricants. Les noms de marchandises utilisés sont déposés et doivent être considérés en tant que tels. Les modifications de construction restent réservées dans l'intérêt d'une amélioration continue des produits ainsi que les modifications de forme et de couleur. Le contenu de la livraison peut différer des illustrations des produits. Le document présent a été élaboré avec le soin requis. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs et les omissions. © Trotec®

12		12		12		12		14		14		14		14	
	BT20 Thermomètre à sonde		BT22WP Thermomètre		BP2F Thermomètre alimentaire		BP5F Thermomètre alimentaire		BP17 Pyromètre		BP21 Pyromètre		BP21WP Pyromètre		BP25 Pyromètre (scanner de point de rosée)
16		16		18		18		18		18		19		19	
	BW05 Testeur de liquide de freins		BW10 Appareil de mesure pH		BM12 Humidimètre		BM18 Humidimètre		BM22 Humidimètre		BM22WP Humidimètre		BM31 Humidimètre		BM31WP Humidimètre
19		22		22		24		24		24		24		26	
	BM40 Humidimètre		BY10 Manomètre pour pneus		BV15WP Manomètre différentiel avec anémomètre		BA06 Anémomètre à hélice		BA06 Anémomètre à hélice		BA16WP Anémomètre à hélice		BA30WP Anémomètre à fil thermique		BC06 Thermohygromètre
26		26		26		28		28		28		28		29	
	BC21 Thermohygromètre		BC21WP Thermohygromètre		BC25 Thermohygromètre		BZ01 Réveil station météo numérique		BZ05 Thermohygromètre de table		BZ06 Station météo design		BZ07 Station météo et moniteur climatique d'intérieur		BZ290S Station météo avec capteur extérieur
29		29		29		30		30		34		34		34	
	BZ15C Thermohygromètre		BZ15M Thermohygromètre		BZ20M Thermohygromètre		BZ21M Thermohygromètre		BZ22M Thermohygromètre		BZ25 Moniteur de la qualité de l'air CO ₂		BZ26 Moniteur de la qualité de l'air CO ₂		BZ30 Enregistreur de données de la qualité de l'air CO ₂
34		36		36		36		38		38		38		38	
	BL30 Enregistreur de données climatiques		BG20 Détecteur de monoxyde de carbone		BG30 Détecteur de gaz		BG40 Détecteur de gaz		BQ16 Détecteur HCHO/TVOC		BQ21 Appareil de mesure des particules		BQ30 Moniteur de la qualité de l'air sur la durée		BR16 Détecteur de micro-ondes
39		39		39		39		42		42					
	BF06 Luxmètre		BF06WP Luxmètre		BS06 Sonomètre		BS30WP Sonomètre		BB20 Testeur d'épaisseur de peinture		BB30 Testeur d'épaisseur de peinture				

44		44		44		44		45		45		45		45	
	BD5A Niveau laser en croix et à ligne		BD6A Niveau laser en croix et à ligne		BD7A Laser rotatif 360°		BD8A Laser rotatif 4x360°		BD1L Niveau à bulle laser		BD8M Appareil de mesure multifonctionnel 3 en 1		BD11 Télémètre		BD16 Télémètre
46		46		46		50		50		51		52		52	
	BD21 Télémètre		BD22 Télémètre		BD26 Télémètre		BI15 Scanner mural		BI20 Scanner mural		UV-Torchlight 6F Lampe de poche LED-UV		BH30 Prise hygrosat		BN30 Prise thermostat
52		54		54		55		55		55		56		56	
	BN35 Prise thermostat radio		BX09 FR Wattmètre		BX50 MID Wattmètre		BE14 Déecteur de courant		BE15 Déecteur de courant		BE16 Déecteur de courant		BE17 Testeur de tension		BE20 Testeur de tension
56		56		57		57		57		57		58		58	
	BE38 Pince ampèremétrique		BE40 Pince ampèremétrique		BE42 TRMS Pince ampèremétrique		BE44 Pince ampèremétrique		BE47 Multimètre numérique		BE49 Multimètre numérique		BE50 Multimètre numérique		BE52 TRMS Multimètre numérique
58		62		62		62									
	BE60 TRMS Multimètre numérique avec caméra thermique		B021 Vidéo scope d'inspection		B022 Mini-Vidéo scope d'inspection		B026 Vidéo scope d'inspection								

 TROTEC



**Aperçu des applications
des appareils de mesure
MultiMeasure Basic ...**



Appareil de mesure MultiMeasure Basic		BT20	BT22 WP	BP2F	BP5F	BP17	BP21	BP21 WP	BP25	BW05	BW10	BM12	BM18	BM22	BM22 WP	BM31	BM31 WP	BM40	BY10
appSensor	Fonctionnement du smartphone		■					■							■		■		
Utilisation générale	Utilisable à l'intérieur	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Utilisable à l'extérieur	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Fonction d'enregistreur de données																		
Température	Température de fluides	■	■	■	■						■								
	Température de matières en vrac	■																	
	Température des produits alimentaires	■		■	■														
	Température de surface			■	■	■	■	■	■										
	Température du point de rosée								■										
	Température bulbe humide																		
	Température de contact	■		■	■														
	HI / WBGT																		
	Fonction d'image thermique																		
Humidité des matériaux	Humidité du bois											■	■	■	■				■
	Humidité des bâtiments											■	■	■	■	■	■	■	■
Flux d'air	Vitesse de l'air																		
	Débit d'air																		
Climat ambiant et qualité de l'air	Humidité de l'air								■										
	Température de l'air		■						■			■	■	■	■				■
	Humidité de saturation																		
	Humidité absolue																		
	Température du point de rosée																		
	Indicateur de qualité du climat ambiant																		
	Indicateur de qualité de l'air ambiant																		
	Pression atmosphérique																		
Analyse de liquide	Liquide de frein									■									
	Valeur de pH										■								
Émissions (gaz, champs électro-magnétiques, lumière, ondes)	Dioxyde de carbone																		
	Monoxyde de carbone																		
	Méthane et autres gaz combustibles																		
	Rayonnement des micro-ondes																		
	Intensité lumineuse																		
	Niveau sonore																		
	Concentration de particules																		
	Formaldéhyde																		
Composés organiques volatils (COV)																			
Pression	Pression des pneus																		■
	Pression différentielle																		
Épaisseur, distance, surface et volumes	Épaisseur de revêtement																		
	Distance																		
	Surfaces																		
	Volumes de pièces																		
	Alignement et nivellement																		
	Niveau à bulle																		
	Roue de mesure																		
	Ruban de mesure																		
Électricité	Consommation électrique/Coûts d'énergie																		
	Tension alternative																		
	Tension continue																		
	Courant alternatif																		
	Courant continu																		
	Polarité																		
	Test RCD																		
TRMS																			
	Autres grandeurs électriques																		
Inspection visuelle	Inspection endoscopique vidéo																		
	Enregistrement d'images/vidéo																		
Détection et localisation	Métaux/Câbles électriques sous tension																		
	Bois																		
	Réflecteurs UV																		

**Aperçu des applications
des appareils de mesure
MultiMeasure Basic ...**

BV15 WP	BA06	BA16	BA16 WP	BA30 WP	BC06	BC21	BC21 WP	BC25	BZ01	BZ05	BZ06	BZ07	BZ290S	BZ15C	BZ15M	BZ20M	BZ21M	BZ22M	Appareil de mesure MultiMeasure Basic		
■			■	■			■													Fonctionnement du smartphone	appSensor
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Utilisable à l'intérieur	Utilisation générale
■	■	■	■	■	■	■	■	■					■							Utilisable à l'extérieur	
																				Fonction d'enregistreur de données	Température
																				Température de fluides	
																				Température de matières en vrac	
																				Température des produits alimentaires	
																				Température de surface	
					■	■	■	■												Température du point de rosée	
					■	■	■	■												Température bulbe humide	
								■												Température de contact	
																				HI / WBGT	
																				Fonction d'image thermique	
																				Humidité du bois	Humidité des matériaux
																				Humidité des bâtiments	
■	■	■	■	■																Vitesse de l'air	Flux d'air
■		■	■	■																Débit d'air	
					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Humidité de l'air	Climat ambiant et qualité de l'air
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Température de l'air	
																				Humidité de saturation	
																				Humidité absolue	
																				Température du point de rosée	
									■			■	■	■	■					Indicateur de qualité du climat ambiant	
													■							Indicateur de qualité de l'air ambiant	
																				Pression atmosphérique	
																				Liquide de frein	Analyse de liquide
																				Valeur de pH	
																				Dioxyde de carbone	Émissions (gaz, champs électro-magnétiques, lumière, ondes)
																				Monoxyde de carbone	
																				Méthane et autres gaz combustibles	
																				Rayonnement des micro-ondes	
																				Intensité lumineuse	
																				Niveau sonore	
																				Concentration de particules	
																				Formaldéhyde	
																				Composés organiques volatils (COV)	
■																				Pression des pneus	Pression
																				Pression différentielle	
																				Épaisseur de revêtement	Épaisseur, distance, surface et volumes
																				Distance	
																				Surfaces	
																				Volumes de pièces	
																				Alignement et nivellement	
																				Niveau à bulle	
																				Roue de mesure	
																				Ruban de mesure	
																				Consommation électrique/Coûts d'énergie	Électricité
																				Tension alternative	
																				Tension continue	
																				Courant alternatif	
																				Courant continu	
																				Polarité	
																				Test RCD	
																				TRMS	
																				Autres grandeurs électriques	
																				Inspection endoscopique vidéo	Inspection visuelle
																				Enregistrement d'images/vidéo	
																				Métaux/Câbles électriques sous tension	Détection et localisation
																				Bois	
																				Réflecteurs UV	

**Aperçu des applications
des appareils de mesure
MultiMeasure Basic ...**



Appareil de mesure MultiMeasure Basic		BZ25	BZ26	BZ30	BL30	BG30	BG40	BG20	BQ16	BQ21	BQ30	BR16	BF06	BF06 WP	BS06	BS30 WP	BB20	BB30	BD5A	BD6A	
appSensor	Fonctionnement du smartphone																				
Utilisation générale	Utilisable à l'intérieur	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Utilisable à l'extérieur						■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■			
	Fonction d'enregistreur de données				■	■					■										
Température	Température de fluides																				
	Température de matières en vrac																				
	Température des produits alimentaires																				
	Température de surface																				
	Température du point de rosée																				
	Température bulbe humide																				
	Température de contact																				
	HI / WBGT																				
	Fonction d'image thermique																				
Humidité des matériaux	Humidité du bois																				
	Humidité des bâtiments																				
Flux d'air	Vitesse de l'air																				
	Débit d'air																				
Climat ambiant et qualité de l'air	Humidité de l'air	■	■	■	■					■	■										
	Température de l'air	■	■	■	■					■	■										
	Humidité de saturation																				
	Humidité absolue																				
	Température du point de rosée																				
	Indicateur de qualité du climat ambiant																				
	Indicateur de qualité de l'air ambiant	■	■	■								■									
	Pression atmosphérique																				
Analyse de liquide	Liquide de frein																				
	Valeur de pH																				
Émissions (gaz, champs électro-magnétiques, lumière, ondes)	Dioxyde de carbone	■	■	■							■										
	Monoxyde de carbone							■	■												
	Méthane et autres gaz combustibles					■	■														
	Rayonnement des micro-ondes												■								
	Intensité lumineuse													■	■						
	Niveau sonore																■	■			
	Concentration de particules										■	■									
	Formaldéhyde							■			■										
	Composés organiques volatils (COV)									■											
Pression	Pression des pneus																				
	Pression différentielle																				
Épaisseur, distance, surface et volumes	Épaisseur de revêtement																	■	■		
	Distance																				
	Surfaces																				
	Volumes de pièces																				
	Alignement et nivellement																			■	■
	Niveau à bulle																				
	Roue de mesure																				
	Ruban de mesure																				
Électricité	Consommation électrique/Coûts d'énergie																				
	Tension alternative																				
	Tension continue																				
	Courant alternatif																				
	Courant continu																				
	Polarité																				
	Test RCD																				
	TRMS																				
	Autres grandeurs électriques																				
Inspection visuelle	Inspection endoscopique vidéo																				
	Enregistrement d'images/vidéo																				
Détection et localisation	Métaux/Câbles électriques sous tension																				
	Bois																				
	Réflecteurs UV																				



**Aperçu des applications
des appareils de mesure
MultiMeasure Basic ...**

BD7A	BD8A	BD1L	BD8M	BD11	BD16	BD21	BD22	BD26	BI15	BI20	UV6F	BH30	BN30	BN35	BX09 FR	BX50 MID	BE14	BE15	Appareil de mesure MultiMeasure Basic			
																				Fonctionnement du smartphone	appSensor	
																				Utilisable à l'intérieur	Utilisation générale	
																				Utilisable à l'extérieur		
																				Fonction d'enregistreur de données	Température	
																				Température de fluides		
																				Température de matières en vrac		
																				Température des produits alimentaires		
																				Température de surface		
																				Température du point de rosée		
																				Température bulbe humide		
																				Température de contact		
																				HI / WBGT		
																				Fonction d'image thermique	Humidité des matériaux	
																				Humidité du bois		
																				Humidité des bâtiments	Flux d'air	
																				Vitesse de l'air		
																				Débit d'air	Climat ambiant et qualité de l'air	
																				Humidité de l'air		
																				Température de l'air		
																				Humidité de saturation		
																				Humidité absolue		
																				Température du point de rosée		
																				Indicateur de qualité du climat ambiant		
																				Indicateur de qualité de l'air ambiant		
																				Pression atmosphérique		
																				Liquide de frein	Analyse de liquide	
																				Valeur de pH		
																				Dioxyde de carbone	Émissions (gaz, champs électro-magnétiques, lumière, ondes)	
																				Monoxyde de carbone		
																				Méthane et autres gaz combustibles		
																				Rayonnement des micro-ondes		
																				Intensité lumineuse		
																				Niveau sonore		
																				Concentration de particules		
																				Formaldéhyde		
																				Composés organiques volatils (COV)		
																				Pression des pneus	Pression	
																				Pression différentielle		
																				Épaisseur de revêtement	Épaisseur, distance, surface et volumes	
																				Distance		
																				Surfaces		
																				Volumes de pièces		
																				Alignement et nivellement		
																				Niveau à bulle		
																				Roue de mesure		
																				Ruban de mesure		
																				Consommation électrique/Coûts d'énergie		
																				Tension alternative	Électricité	
																				Tension continue		
																				Courant alternatif		
																				Courant continu		
																				Polarité		
																				Test RCD		
																				TRMS		
																				Autres grandeurs électriques		
																				Inspection endoscopique vidéo		Inspection visuelle
																				Enregistrement d'images/vidéo		
																					Métaux/Câbles électriques sous tension	Détection et localisation
																					Bois	
																					Réflecteurs UV	

**Aperçu des applications
des appareils de mesure
MultiMeasure Basic ...**



Appareil de mesure MultiMeasure Basic		BE16	BE17	BE20	BE38	BE40	BE42	BE44	BE47	BE49	BE50	BE52	BE60	B021	B022	B026
appSensor	Fonctionnement du smartphone															
Utilisation générale	Utilisable à l'intérieur	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Utilisable à l'extérieur	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Fonction d'enregistreur de données															
Température	Température de fluides															
	Température de matières en vrac															
	Température des produits alimentaires															
	Température de surface												■			
	Température du point de rosée															
	Température bulbe humide															
	Température de contact										■					
	HI / WBGT															
Fonction d'image thermique													■			
Humidité des matériaux	Humidité du bois															
	Humidité des bâtiments															
Flux d'air	Vitesse de l'air															
	Débit d'air															
Climat ambiant et qualité de l'air	Humidité de l'air															
	Température de l'air															
	Humidité de saturation															
	Humidité absolue															
	Température du point de rosée															
	Indicateur de qualité du climat ambiant															
	Indicateur de qualité de l'air ambiant															
Analyse de liquide	Liquide de frein															
	Valeur de pH															
Émissions (gaz, champs électro-magnétiques, lumière, ondes)	Dioxyde de carbone															
	Monoxyde de carbone															
	Méthane et autres gaz combustibles															
	Rayonnement des micro-ondes															
	Intensité lumineuse															
	Niveau sonore															
	Concentration de particules															
Pression	Formaldéhyde															
	Composés organiques volatils (COV)															
Pression	Pression des pneus															
	Pression différentielle															
Épaisseur, distance, surface et volumes	Épaisseur de revêtement															
	Distance															
	Surfaces															
	Volumes de pièces															
	Alignement et nivellement															
	Niveau à bulle															
	Roue de mesure															
Électricité	Ruban de mesure															
	Consommation électrique/Coûts d'énergie															
	Tension alternative	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	Tension continue		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	Courant alternatif					■	■	■	■	■	■	■	■			
	Courant continu							■	■	■	■	■	■			
	Polarité		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Inspection visuelle	Test RCD		■													
	TRMS							■				■	■			
	Autres grandeurs électriques			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	Inspection endoscopique vidéo													■	■	■
Détection et localisation	Enregistrement d'images/vidéo														■	■
	Métaux/Câbles électriques sous tension															
	Bois															
	Réflecteurs UV															

PRÊT POUR VOS IDÉES.

LES OUTILS TROTEC.



Petits prix et hauts rendements.

Vous avez une idée, nous avons les outils.

Qu'il s'agisse de visser, percer, scier, couper ou poncer – les PowerTools Trotec savent convaincre dans la pratique. Choisissez pour vos travaux une qualité de marque fiable, une haute performance et un rapport qualité/prix inégalé.

- Visseuses sans fil
- Perceuses-visseuses sans fil
- Perceuses-visseuses à percussion sans fil
- Perceuses à percussion sans fil
- Perforateurs-burineurs sans fil
- Marteaux perforateurs et marteaux burineurs
- Perceuses
- Outils multifonctions
- Scies sauteuses
- Scies circulaires
- Scies sabres
- Rabots
- Ponceuses multifonctions
- Polisseuses
- Meuleuses d'angle
- Décapeurs thermiques
- Compresseurs
- Agrafeuses électriques
- Pistolets à colle
- Projecteurs de chantier sans fil
- Accessoires et bien plus encore

 **TROTEC**

AT WORK.

fr.trotec.com



BT20 Thermomètre à sonde

- Mesures rapides et simples de température à cœur
- Plage de mesure étendue
- Fonctions d'affichage des valeurs minimale et maximale, fonction de maintien de mesure
- Manipulation et nettoyage simples
- Temps de réponse courts
- Tour de protection en caoutchouc souple
- Pointe de mesure en acier spécial
- Désactivation automatique

BT22WP Thermomètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure simple et rapide de la température de l'air et des liquides
- Capteurs haut de gamme et large éventail de fonctions de mesure
- Combinaison intelligente du capteur connecté appCapteur et de l'application MultiMeasure Mobile
- Fonctions valeur min., max. et Hold
- Fonction Logging
- Représentation graphique des données de mesure
- Création d'un rapport
- Détermination de la valeur moyenne
- Fonction alarme
- Arrêt automatique
- Support aimanté pour le travail main-libres
- Nombreuses fonctions supplémentaires de mesure et d'analyse
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BP2F Thermomètre alimentaire

- Thermomètre à sonde et à infrarouge réuni dans un seul appareil
- Mesure de température à cœur comprise entre -40 °C et +200 °C par IR sans contact jusqu'à +280 °C
- Ø de la surface de mesure de 25 mm pour une distance à l'objet de 100 mm
- Sonde de température à cœur rétractable avec verrouillage
- Construction IP65 robuste et lavable
- Fonction d'alarme pour les valeurs seuils de température maximale et minimale
- Écran avec rétro-éclairage
- Lampe LED intégrée
- Satisfait aux exigences de la réglementation sur les denrées alimentaires LFGB, article 31
- Conforme à la norme DIN 10955:2004
- Affichage du niveau de charge de la pile

BP5F Thermomètre alimentaire

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Thermomètre à sonde et à infrarouge réuni dans un seul appareil
- Mesure de température à cœur comprise entre -40 °C et +200 °C par IR sans contact jusqu'à +280 °C
- Ø de la surface de mesure de 5 mm pour une distance à l'objet de 100 mm
- Extrêmement compact grâce à une sonde de température à cœur rétractable avec verrouillage
- Construction IP65 robuste et lavable
- Écran avec rétro-éclairage
- Indicateur LED de la conformité de plage de température HACCP
- Satisfait aux exigences de la réglementation sur les denrées alimentaires LFGB, article 31
- Appareil conforme à la norme DIN 10955:2004
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé

Vue d'ensemble :
Thermomètres


Données techniques		BT20	BT22WP	BP2F	BP5F
Numéro d'article		3.510.205.001	3.510.205.009	3.510.003.017	3.510.003.020
Plage de mesure	Sonde	-40 °C à 250 °C / -40 °F à 482 °F	-50 °C à 150 °C / -58 °F à 302 °F	-40 °C à 200 °C / -40 °F à 392 °F	-40 °C à 200 °C / -40 °F à 392 °F
	Infrarouge	–	–	-40 °C à 280 °C / -40 °F à 536 °F	-40 °C à 280 °C / -40 °F à 536 °F
Précision	Sonde	±1,5 % ou ±2 °C / ±3,8 °F	±2 °C / ±3,6 °F (à < 0 °C) ±1 °C / ±1,8 °F (à ≥ 0 °C)	±2 °C (à ≤ 0 °C) ±1 °C / ±1 % (à 0 °C à 200 °C)	±1 °C (à ≤ 65 °C) ±1 % (à > 65 °C)
	Infrarouge	–	–	±3 °C (à -40 °C à 20 °C) ±1 °C (à ≥ 20 °C à 280 °C)	±2 °C (à < -4 °C) ±1 °C (à -4 °C à 65 °C) ±1,5 % (à > 65 °C)
Résolution		0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F	–	–
Niveau d'émissivité		–	–	0,95	0,95
Temps de réponse		2 s	–	< 0,5 s	< 0,5 s
Interface de données		–	Bluetooth 4.0	–	–
Portée		–	–	–	–
Résolution optique (D:S)		–	–	4:1	20:1
Indice de protection		–	–	IP65	IP65
Alimentation électrique		1 x 1,5 V, LR44	3 x 1,5 V, AAA	2 x 1,5 V, AAA	1 x Pile de 9 V
Dimensions		211 mm x 19 mm x 32 mm	22 mm x 36 mm x 223 mm	140 mm x 24 mm x 38 mm	185 mm x 50 mm x 67 mm
Poids		40 g	90 g	150 g	180 g
Fonctions		BT20	BT22WP	BP2F	BP5F
Application mobile MultiMeasure requise		–	■	–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure		–	■	–	–
Affichage valeur minimale		■	■	■	■
Affichage valeur maximale		■	■	■	■
Affichage valeur moyenne		–	■	–	–
Fonction de maintien de mesure		■	■	■	■
Mesure de température sans contact		–	■	■	■
Fonction de commutation °C/°F		■	■	■	■
Représentation graphique / tabellaire des données de mesure		–	■	–	–
Exportation de données		–	■	–	–
Fonction rapport		–	■	–	–
Écran avec rétro-éclairage		–	–	■	■
Assistant de cuisson		–	–	–	–
Niveaux de cuisson		–	–	–	–
Fonction changement de couleur de l'écran		–	–	–	–
Transmission radio		–	–	–	–
Fonction chronomètre		–	–	–	–
Fonction alarme		–	■	■	–
Fonction alarme acoustique		–	–	■	–
Fonction d'alarme avec valeurs limites définies par l'utilisateur		–	–	■	–
Fonction de minuterie		–	–	–	■
Générateur visuel de signaux		–	–	–	–
Générateur acoustique de signaux		–	–	–	–
Indicateur rapide HACCP-LED		–	–	–	■
Désactivation automatique		■	■	■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		–	■	■	–
Contenu de la livraison		BT20	BT22WP	BP2F	BP5F
Pile(s)		■	–	–	–
Housse de protection pour pointe de mesure		■	–	–	–
Fixation magnétique		–	–	–	–
Fixation bande auto-adhésive		–	–	–	–
Clip de poche		–	–	–	–
Sonde de mesure acier inoxydable avec câble de raccord acier inoxydable		–	–	–	–
Dragonne		–	■	–	–
Accessoires disponibles		BT20	BT22WP	BP2F	BP5F
Étui pour capteurs connectés WP		–	3.510.206.090	–	–



BP17 Pyromètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure sans contact de la température de surface de -50 °C à +380 °C
- Laser de visée optique commutable
- Rapport optique 10:1
- Alarme sonore et visuelle en cas de déviation de la température d'une valeur définie
- Degrés de sensibilité réglables : OFF / 1 °C / 3 °C / 5 °C
- Écran avec rétro-éclairage
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Désactivation automatique
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BP21 Pyromètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure de la température de surface sans contact de -35 °C à +800 °C
- Affichage du diamètre du point de mesure grâce à la technologie du double laser
- Rapport optique 12:1
- Niveau d'émission réglable de 0,1 à 1,0
- Fonctions d'affichage des valeurs minimale et maximale, fonction de maintien de mesure
- Écran avec rétro-éclairage
- Fonction alarme
- Désactivation automatique
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BP21WP Pyromètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure sans contact de la température de surface de -30 °C à +250 °C
- Laser multipoint
- Rapport optique 10:1
- Fonctions valeur min., max. et Hold
- Capteurs haut de gamme et large éventail de fonctions de mesure
- Combinaison intelligente du capteur connecté et de l'application MultiMeasure Mobile
- Fonction Logging
- Représentation graphique des données de mesure
- Création d'un rapport
- Fonction alarme
- Désactivation automatique
- Support aimanté pour le travail main-libres
- Nombreuses fonctions supplémentaires de mesure et d'analyse
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé

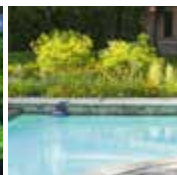


BP25 Pyromètre (scanner de point de rosée)

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure de la température de surface, température de l'air, humidité relative et température du point de rosée avec un seul appareil
- Alarme acoustique et visuelle
- Affichage du diamètre du spot de mesure grâce au double laser
- Rapport optique 20:1
- Indicateur bargraphe pour déterminer rapidement le risque de condensation
- Écran rétro-éclairé
- Affichage du niveau de charge de la pile
- Désactivation automatique
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé

Vue d'ensemble :
Pyromètres


Données techniques		BP17	BP21	BP21WP	BP25
Numéro d'article		3.510.003.029	3.510.003.031	3.510.006.031	3.510.003.035
Température de surface	Plage de mesure	-50 °C à 380 °C / -58 °F à 716 °F	-35 °C à 800 °C / -31 °F à 1 472 °F	-30 °C à 250 °C / -22 °F à 482 °F	-50 °C à 260 °C / -58 °F à 500 °F
	Précision	±2 °C/±2% (à > 0 °C) ±3 °C (à ≤ 0 °C)	±2 °C ou ±2% de la valeur de mesure	±3 °C (à > 0 °C) ±2 °C/±2% (à ≤ 0 °C)	±3,5 °C (à < 20 °C) ±1,5 °C/1% (à ≥ 20 °C)
Température de l'air	Plage de mesure	–	–	–	0 °C à 50 °C / 32 °F à 122 °F
	Précision	–	–	–	±1 °C (à 10 °C à 40 °C) ±1,5 °C (à < 10 °C, > 40 °C)
Humidité relative	Plage de mesure	–	–	–	0 % h.r. à 100 % h.r.
	Précision	–	–	–	±3,5 % (20 % h.r. à 80 % h.r.)
Température de rosée	Plage de mesure	–	–	–	-30 °C à 100 °C / -22 °F à 212 °F
	Précision	–	–	–	±2,0 %
Résolution		0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F	–
Plus petit spot de mesure		Ø 12,7 mm (Distance 127 mm)	Ø 12,5 mm (Distance 150 mm)	Ø 12,7 mm (Distance 254 mm)	Ø 25,4 mm (Distance 508 mm)
Niveau d'émissivité		0,95	0,1 à 1,0	0,95	0,95
Temps de réponse		< 0,5 s	0,3 s	0,3 s	< 0,15 s
Interface de données		–	–	Bluetooth 4.0	–
Sensibilité spectrale		8 - 14 µm	8 - 14 µm	8 - 14 µm	8 - 14 µm
Résolution optique (D:S)		10:1	12:1	10:1	20:1
Alimentation électrique		1 x Pile de 9 V	1 x Pile de 9 V	3 x 1,5 V, AAA	1 x Pile de 9 V
Dimensions		130 mm x 45 mm x 149 mm	150 mm x 45 mm x 108 mm	24,3 mm x 37 mm x 150,5 mm	168 mm x 58 mm x 82 mm
Poids		190 g	177 g	110 g	163 g
Fonctions		BP17	BP21	BP21WP	BP25
Application mobile MultiMeasure requise		–	–	■	–
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure		–	–	■	–
Affichage valeur minimale		–	■	■	–
Affichage valeur maximale		–	■	■	–
Affichage valeur moyenne		–	–	■	–
Fonction de maintien de mesure		–	■	■	–
Fonction de mesure de longue durée		–	–	■	–
Indicateur bargraphe pour déterminer rapidement le risque de condensation		–	–	–	■
Mesure de température sans contact		■	■	■	■
Fonction de commutation °C/°F		■	■	■	■
Température de référence automatique		■	–	–	–
Fonction de mesure en continu		–	■	–	–
Représentation graphique / matricielle / tabellaire des données de mesure		–	–	■	–
Exportation de données		–	–	■	–
Fonction rapport		–	–	■	–
Écran avec rétro-éclairage		■	■	–	■
Pointeur laser individuel activable		■	–	–	–
Laser double activable		–	■	–	■
Viseur laser multipoint		–	–	■	–
Générateur visuel de signaux		■	–	–	–
Générateur acoustique de signaux		■	–	–	–
Fonction alarme		–	–	■	–
Fonction d'alarme avec valeurs limites définies par l'utilisateur		–	■	–	–
Fonction alarme acoustique		–	■	–	–
Alarme de point de rosée acoustique		–	–	–	■
Alarme de point de rosée visuelle		–	–	–	■
Désactivation automatique		■	■	■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		■	–	■	■
Contenu de la livraison		BP17	BP21	BP21WP	BP25
Pile(s)		–	–	–	–
Sac/Housse		■	■	–	■
Dragonne		–	–	■	–
Accessoires disponibles		BP17	BP21	BP21WP	BP25
Étui pour capteurs connectés WP		–	–	3.510.206.090	–

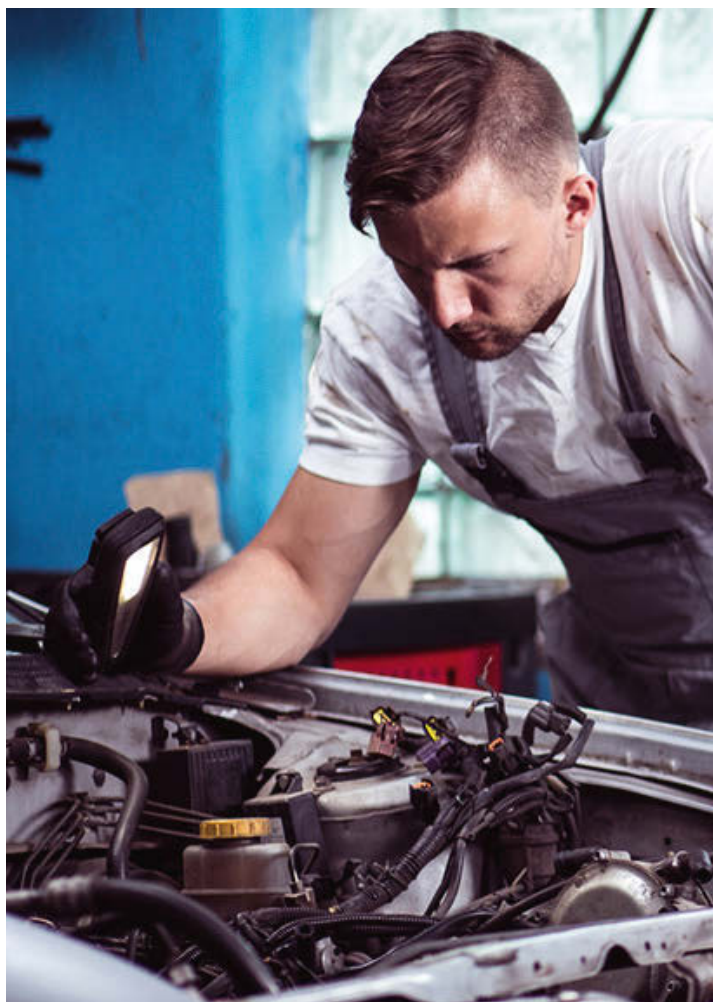


BW05 Testeur de liquide de freins

- Pour les voitures, les motos et les camions
- Contrôle en quelques secondes la teneur en eau des liquides de frein de type DOT3, DOT4 et DOT5.1
- Indicateur d'état explicite utilisant trois voyants LED suivant le principe des feux tricolores
- Simplicité d'utilisation
- Aucune connaissance spécifique requise
- Design compact en forme de stylo avec clip pour poche ou ceinture
- Affichage du niveau de charge des piles
- Désactivation automatique

BW10 Appareil de mesure pH

- Écran à deux lignes pour l'affichage simultané du pH et de la température de l'eau
- Compensation de température automatique (ATC) pour les mesures précises des liquides à examiner à des températures différentes
- Étalonnage à 3 points réalisé en usine
- Étalonnage automatique pour pH 4,01/7,00/10,01
- Électrode pH facile à remplacer
- Fonction de maintien de mesure
- Kit de solution tampon pH inclus (4,01/7,00/10,01) et capuchon de protection
- Désactivation automatique



Vue d'ensemble :
Testeur de liquide de freins /
Appareil de mesure pH



Données techniques		BW05	BW10
Numéro d'article		3.510.205.805	3.510.205.810
Liquides de freins		DOT3, DOT4, DOT5.1	–
Valeur de pH	Plage de mesure	–	0,00 pH à 14,00 pH
	Précision	–	±0,02 pH
	Résolution	–	0,01 pH
Température	Plage de mesure	–	0 °C à 50 °C / 32 °F à 122 °F
	Précision	–	±0,2 °C / ±2 °F
	Résolution	–	0,1 °C / 1 °F
Écran		–	LCD
Indice de protection		–	IP65
Alimentation électrique		3 x 1,5 V, LR44	4 x 1,5 V, LR44
Dimensions		25 mm x 25 mm x 167,5 mm	188 mm x 38 mm x 38 mm
Poids		32 g	83 g
Fonctions		BW05	BW10
Test de liquide de freins pour DOT3, DOT4 et DOT5.1 (tricolore)		■	–
Alarme visuelle		■	–
Fonction de maintien de mesure		–	■
Fonction de commutation °C/°F		–	■
Électrode pH remplaçable		–	■
Affichage double de la valeur pH et de la température de l'eau		–	■
Compensation de température automatique		–	■
Fonction de calibrage automatique pour pH 4,01/7,00/10,01		–	■
Désactivation automatique		■	■
Batterie de test automatique		■	–
Contenu de la livraison		BW05	BW10
Pile(s)		–	–
Kit de solution tampon pH (4,01/7,00/10,01)		–	■





BM12 Humidimètre

- Mesure d'humidité des matériaux et du bois avec un seul appareil
- Avec capuchon de protection
- Opérationnel de suite
- Affichage de la température ambiante en °C ou °F
- Courbe d'étalonnage pour les essences de bois courantes
- Changement simple des pointes de mesure à piquer en acier
- Affichage de valeurs de mesure directement en %
- Bouton de sélection du mode
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Désactivation automatique



BM18 Humidimètre

- Mesure d'humidité des matériaux et du bois avec un seul appareil
- Capuchon de protection
- Opérationnel de suite
- Affichage de la température ambiante en °C ou °F
- Courbe d'étalonnage pour les essences de bois courantes
- Humidimètre à LED inclus
- Facile à utiliser avec une seule touche
- Changement simple des pointes de mesure à piquer en acier
- Affichage de valeurs de mesure directement en %
- Bouton de sélection du mode
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Désactivation automatique



BM22 Humidimètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure d'humidité des matériaux et du bois avec un seul appareil
- Double échelle pour l'humidité du bois et des matériaux
- Capuchon de protection avec fonction de test intégrée
- Opérationnel de suite
- Affichage de la température ambiante au choix en °C ou en °F
- Courbes d'étalonnage pour les bois courants
- Avec indicateur LED d'humidité
- Lampe de poche LED intégrée
- Changement simple des pointes de mesure en acier à piquer
- Affichage direct des valeurs de mesure en %
- Contrôle automatique du fonctionnement et des piles
- Clip pratique pour poche ou ceinture
- Désactivation automatique
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé

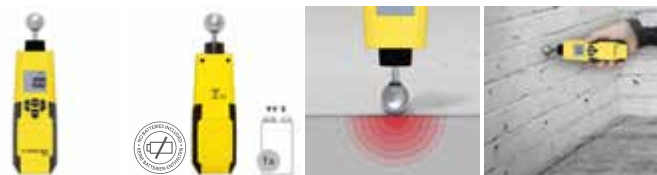


* BM22WP Capuchon adaptateur disponible comme accessoire en option



BM22WP Humidimètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure d'humidité des matériaux et du bois avec un seul appareil
- Capteurs haut de gamme et large éventail de fonctions de mesure
- Combinaison intelligente du capteur connecté et de l'application MultiMeasure Mobile
- Capuchon de protection avec fonction de test intégrée
- Fonction Logging
- Représentation graphique des données de mesure
- Création d'un rapport
- Changement simple des pointes de mesure en acier à piquer
- Contrôle automatique du fonctionnement et des piles
- Fonction alarme
- Désactivation automatique
- Nombreuses fonctions supplémentaires de mesure et d'analyse
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BM31 Humidimètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Repérage rapide et non destructif de la répartition de l'humidité dans les zones à proximité de la surface
- Utile pour effectuer une vérification avant une mesure à la bombe à carbure
- Fonctions d'affichage des valeurs minimale et maximale, fonction de maintien de mesure
- Autotest de fonction et de charge des piles
- Immédiatement opérationnel
- Écran avec rétro-éclairage
- Désactivation automatique
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BM31WP Humidimètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Indication rapide et non destructive de la répartition d'humidité dans les zones à proximité de la surface
- Utile pour effectuer une vérification avant une mesure à la bombe à carbure
- Combinaison intelligente du capteur connecté et de l'application MultiMeasure Mobile
- Fonctions valeur min., max. et Hold
- Fonction Logging
- Représentation graphique des données de mesure
- Création d'un rapport
- Fonction alarme
- Fonction de calibrage automatique à l'allumage
- Désactivation automatique
- Nombreuses fonctions supplémentaires de mesure et d'analyse
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BM40 Humidimètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure rapide et non destructive de l'humidité dans les matériaux de construction minéraux et dans le bois
- Possibilité de définir 10 courbes spécifiques pour les matériaux de construction et les bois les plus importants
- Avec mesure de la température ambiante
- Facile à utiliser avec une seule touche
- Affichage de valeurs de mesure directement en %
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Désactivation automatique
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



Vue d'ensemble : Humidimètre



Données techniques		BM12	BM18	BM22	BM22WP
Numéro d'article		3.510.205.022	3.510.205.023	3.510.205.025	3.510.206.025
Principe de mesure		Procédé de mesure de la résistance	Procédé de mesure de la résistance	Procédé de mesure de la résistance	Procédé de mesure de la résistance
Longueur des électrodes		env. 8 mm	env. 8 mm	env. 8 mm	env. 8 mm
Électrodes		Intégré, remplaçable	Intégré, remplaçable	Intégré, remplaçable	Remplaçable
Humidité du bois	Plage de mesure	6 % à 44 %	6 % à 60 %	6 % à 44 %	6 % à 50 %
	Précision	env. ±2 %	±2 % (à < 30 %) ±4 % (à ≥ 30 %)	±2 % (à < 30 %) ±4 % (à ≥ 30 %)	env. ±2 %
	Résolution	1 %	1 %	1 %	1 %
Humidité des bâtiments	Plage de mesure	env. 0,2 % à 2 %	env. 0,2 % à 2,9 %	env. 0,2 % à 2 %	env. 0,2 % à 2,4 %
	Précision	env. ±0,2 %	±0,1 % (à < 1,4 %) ±0,2 % (à ≥ 1,4 %)	±0,1 % (à < 1,4 %) ±0,2 % (à ≥ 1,4 %)	env. ±0,2 %
	Résolution	0,1 %	0,1 %	0,05 %	0,05 %
Température	Plage de mesure	0 °C à 50 °C / 32 °F à 122 °F	0 °C à 40 °C / 32 °F à 99 °F	0 °C à 40 °C / 32 °F à 104 °F	–
	Précision	env. ±1 °C	Non spécifiée	Non spécifiée	–
	Résolution	1 °C / 2 °F	1 °C / 2 °F	1 °C / 2 °F	–
Conditions ambiantes		0 °C à 50 °C / 0 % h.r. à 85 % h.r.	0 °C à 40 °C / 0 % h.r. à 85 % h.r.	0 °C à 40 °C / 0 % h.r. à 85 % h.r.	-20 °C à 60 °C (à < 80 %)
Interface de données		–	–	–	Bluetooth 4.0
Alimentation électrique		4 x 1,5 V, LR44	1 x Pile de 9 V	4 x 1,5 V, AAA	3 x 1,5 V, AAA
Dimensions		96 mm x 20 mm x 40 mm	122 mm x 45 mm x 51 mm	155 mm x 34 mm x 52 mm	22 mm x 33 mm x 140 mm
Poids		83 g	115 g	135 g	103 g
Fonctions		BM12	BM18	BM22	BM22WP
Application mobile MultiMeasure requise		–	–	–	■
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure		–	–	–	■
Affichage valeur minimale		–	–	–	■
Affichage valeur maximale		–	–	–	■
Affichage valeur moyenne		–	–	–	■
Fonction de maintien de mesure		–	■	–	■
Fonction de mesure de longue durée		–	–	–	■
Sélection de matériau		■	■	–	–
Procédé de mesure non destructif		–	–	–	–
Humidimètre LED		–	■	■	–
Fonction de commutation °C/°F		■	■	■	–
Représentation graphique / matricielle / tabellaire des données de mesure		–	–	–	■
Exportation de données		–	–	–	■
Fonction rapport		–	–	–	■
Affichage LCD rétroéclairé		■	–	–	–
Écran avec rétro-éclairage		–	■	–	–
Fonction alarme		–	–	–	■
Test de fonctionnement automatique		–	–	■	–
Batterie de test automatique		–	–	■	–
Clip de maintien		–	–	■	–
Désactivation automatique		■	■	■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		■	■	–	■
Contenu de la livraison		BM12	BM18	BM22	BM22WP
Pile(s)		–	–	–	–
Capuchon de protection		■	■	■	■
Pointes d'électrodes (2,2 x 8 mm)		■	■	■	■
Dragonne		–	–	–	■
Accessoires disponibles		BM12	BM18	BM22	BM22WP
Étui pour capteurs connectés WP		–	–	–	3.510.206.090
Capuchon adaptateur		–	–	–	3.510.206.091

Vue d'ensemble :
Humidimètre



Données techniques		BM31	BM31WP	BM40
Numéro d'article		3.510.205.031	3.510.206.031	3.510.205.035
Principe de mesure		Diélectrique/capacitif	Diélectrique/capacitif	Diélectrique/capacitif
Longueur des électrodes		–	–	env. 40 mm
Plage de mesure		0 Digit à 100 Digit	0 Digit à 100 Digit	–
Résolution		1 Digit	0,1 Digit	–
Profondeur de pénétration		5 mm à 40 mm	40 mm	0 mm à 50 mm
Plage de mesure	Brique, pleine	–	–	0 % à 20 %
	Chape fluide anhydrique	–	–	0 % à 20 %
	Chape fluide ciment	–	–	0 % à 20 %
	Brique silico-calcaire	–	–	0 % à 20 %
	Béton cellulaire	–	–	0 % à 20 %
	Brique creuse	–	–	0 % à 20 %
	Béton	–	–	0 % à 20 %
	Bois dur	–	–	0 % à 50 %
	Bois tendre	–	–	0 % à 50 %
	Aggloméré	–	–	0 % à 50 %
	Température	–	–	-10 °C à 55 °C
	Résolution	Bois	–	–
	Matériaux de construction minéraux	–	–	0,1 %
	Température	–	–	1 °C
Conditions ambiantes		–	–	-5 °C à 50 °C / 85 % h.r.
Interface de données		–	Bluetooth 4.0	–
Alimentation électrique		1 x Pile de 9 V	2 x 1,5 V, AAA	1 x Pile de 9 V
Dimensions		180 mm x 35 mm x 45 mm	22 mm x 36 mm x 160 mm	168 mm x 35 mm x 75 mm
Poids		180 g	93 g	220 g
Fonctions		BM31	BM31WP	BM40
Application mobile MultiMesure requise		–	■	–
Compatible avec l'application mobile MultiMesure		–	■	–
Affichage valeur minimale		■	■	–
Affichage valeur maximale		■	■	–
Affichage valeur moyenne		–	■	–
Fonction de maintien de mesure		■	■	–
Fonction de mesure de longue durée		–	■	–
Sélection de matériau		–	–	■
Procédé de mesure non destructif		–	–	■
Humidimètre LED		–	–	–
Fonction de commutation °C/°F		–	–	–
Représentation graphique / matricielle / tabellaire des données de mesure		–	■	–
Exportation de données		–	■	–
Fonction rapport		–	■	–
Affichage LCD rétroéclairé		–	–	–
Écran avec rétro-éclairage		■	–	–
Fonction alarme		–	■	–
Test de fonctionnement automatique		–	–	–
Batterie de test automatique		–	–	–
Clip de maintien		–	–	–
Désactivation automatique		■	■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		–	■	■
Contenu de la livraison		BM31	BM31WP	BM40
Pile(s)		–	–	–
Dragonne		–	■	–
Accessoires disponibles		BM31	BM31WP	BM40
Étui pour capteurs connectés WP		–	3.510.206.090	–



BY10 Manomètre pour pneus

- Manomètre numérique pour un contrôle rapide et précis de la pression des pneus
- Lecture facile de la mesure sur grand écran LCD
- Convient pour tous les types de valves
- Lampe de poche intégrée
- Désactivation automatique

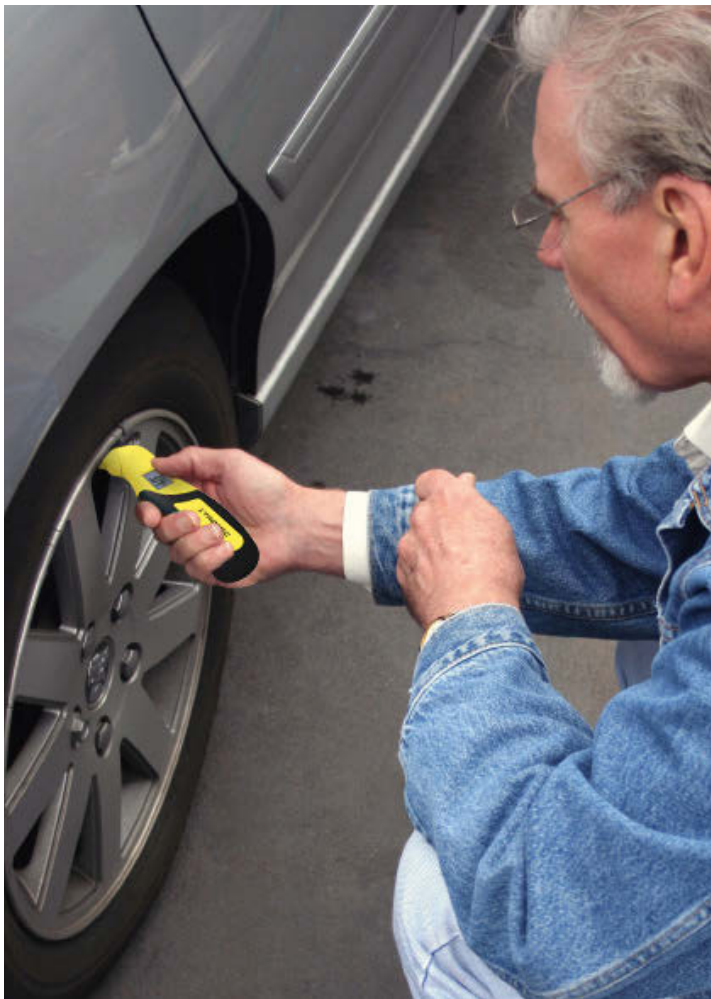


* Tube de Pitot disponible comme accessoire en option



BV15WP Manomètre différentiel

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure simple et rapide de pression différentielle et de débit
- Fonction anémomètre
- Capteurs haut de gamme et large éventail de fonctions de mesure
- Combinaison intelligente du capteur connecté appCapteur et de l'application MultiMeasure Mobile
- Fonctions valeur min., max. et Hold
- Fonction Logging
- Représentation graphique des données de mesure
- Création d'un rapport
- Détermination de la valeur moyenne
- Fonction alarme
- Arrêt automatique
- Support aimanté pour un travail main-libres
- Nombreuses fonctions supplémentaires de mesure et d'analyse
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



Vue d'ensemble :
Manomètre pour pneus /
Manomètre différentiel



Données techniques		BY10	BV15WP
Numéro d'article		3.510.205.910	3.510.206.061
Pression des pneus	Plage de mesure	0,35 bar à 6,9 bar 5 psi à 100 psi 35 kPa à 690 kPa	–
	Précision	±1%	–
Pression différentielle	Plage de mesure	–	0 hPa à 150 hPa
	Précision	–	±0,05 hPa (0 - 1,00 hPa) ±0,2 hPa + 1,5% de la valeur affichée (1,00 - 150 hPa)
	Résolution	–	0,01 hPa
Débit d'air	Plage de mesure	–	0 m/s à 50 m/s
	Précision	–	±5% de la valeur affichée @ 10,0 m/s
	Résolution	–	0,1 m/s
Écran		LCD avec affichage de mesure de valeurs à trois caractères	
Interface de données		–	Bluetooth 4.0
Alimentation électrique		2 x 1,5 V, AAA	3 x 1,5 V, AAA
Dimensions		156 mm x 20 mm x 42 mm	22 mm x 36 mm x 158 mm
Poids		82 g	120 g
Fonctions		BY10	BV15WP
Fonction de commutation bar/psi/kPa		■	–
Lampe de poche intégrée		■	–
Affichage valeur minimale		–	■
Affichage valeur maximale		–	■
Affichage valeur moyenne		–	■
Fonction de maintien de mesure		–	■
Représentation graphique / tabellaire des données de mesure		–	■
Exportation de données		–	■
Fonction rapport		–	■
Fonction alarme		–	■
Désactivation automatique		■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		–	■
Contenu de la livraison		BY10	BV15WP
Pile(s)		■	–
Fixation magnétique		–	■
Dragonne		–	■
Accessoires disponibles		BY10	BV15WP
Étui pour capteurs connectés WP		–	3.510.206.090
Tube de Pitot		–	3.510.206.062





BA06 Anémomètre à hélice

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure rapide et simple de la vitesse d'écoulement du vent, de l'air ou de gaz
- Affichage du maximum et de la moyenne
- Utilisation aisée à une main
- Hélice avec aimant
- Capteur de luminosité assurant l'éclairage automatique de l'écran en fonction de la luminosité
- Désactivation automatique
- Filetage pour trépied ¼ pouce
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BA16 Anémomètre à hélice

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure rapide et simple de la vitesse, de la température et du débit d'air (CMM)
- Fonctions d'affichage des valeurs minimale et maximale, fonction de maintien de mesure
- Sonde col de cygne robuste et préformable de 40 cm
- Écran avec rétro-éclairage
- Touches de fonction en matériau souple agréable au toucher
- Désactivation automatique
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BA16WP Anémomètre à hélice





- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure simple et rapide de la vitesse, de la température et du débit de l'air (CMM)
- Capteurs haut de gamme et large éventail de fonctions de mesure
- Combinaison intelligente du capteur connecté et de l'application MultiMeasure Mobile
- Fonctions valeur min., max. et Hold
- Fonction Logging
- Représentation graphique des données de mesure
- Création d'un rapport
- Détermination de la valeur moyenne
- Fonction alarme
- Arrêt automatique
- Support aimanté pour le travail main-libres
- Nombreuses fonctions supplémentaires de mesure et d'analyse
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BA30WP Anémomètre à fil thermique

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure simple et rapide de la vitesse, de la température et du débit de l'air (CMM)
- Capteurs haut de gamme et large éventail de fonctions de mesure
- Combinaison intelligente du capteur connecté et de l'application MultiMeasure Mobile
- Fonctions valeur min., max. et Hold
- Fonction Logging
- Représentation graphique des données de mesure
- Création d'un rapport
- Détermination de la valeur moyenne
- Sonde télescopique de 375 mm de longueur
- Fonction alarme
- Arrêt automatique
- Support aimanté pour le travail main-libres
- Nombreuses fonctions supplémentaires de mesure et d'analyse
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé

Vue d'ensemble :
Débitmètres d'air

					
Données techniques		BA06	BA16	BA16WP	BA30WP
Numéro d'article		3.510.205.042	3.510.205.043	3.510.206.042	3.510.206.043
Vitesse du flux d'air	Plage de mesure	1,1 m/s à 30 m/s 0,8 km/h à 108 km/h 80 ft/min à 5 900 ft/min 0,9 mph à 67 mph 0,8 kn à 58 kn	1 m/s à 30 m/s 3,6 km/h à 108 km/h 196 ft/min à 5 900 ft/min 2,2 mph à 67 mph 1,9 kn à 58 kn	0,6 m/s à 30 m/s 2,2 km/h à 108 km/h 118 ft/min à 5 905 ft/min 1,3 mph à 67 mph 1,2 kn à 58 kn	0 m/s à 30 m/s 0 km/h à 108 km/h 0 ft/min à 5 900 ft/min 0 mph à 67 mph 0 kn à 58 kn
	Précision	±(3 % + 0,3 m/s) ±(3 % + 1 km/h) ±(3 % + 40 ft/min) ±(3 % + 0,4 mph) ±(3 % + 0,4 kn)	±(3 % + 0,2 m/s) ±(3 % + 0,8 km/h) ±(3 % + 40 ft/min) ±(3 % + 0,4 mph) ±(3 % + 0,4 kn)	±(3,5 % + 0,2 m/s) ±(3,5 % + 0,7 km/h) ±(3,5 % + 39 ft/min) ±(3,5 % + 0,4 mph) ±(3,5 % + 0,4 kn)	±(5 % + 0,1 m/s) à < 5 m/s ±(5 % + 0,3 m/s) à ≥ 5 m/s
	Résolution	0,01 m/s; 0,1 km/h; 1 ft/min; 0,1 mph; 0,1 kn	0,01 m/s; 0,1 km/h; 1 ft/min; 0,1 mph; 0,1 kn	0,1 m/s; 0,1 km/h; 1 ft/min; 0,1 mph; 0,1 kn	0,01 m/s; 0,1 km/h; 1 ft/min; 0,1 mph; 0,1 kn
Débit volumique	Plage de mesure	–	0 m³/min à 999,9 m³/min (CMM)	–	–
	Résolution	–	0,1 m³/min (CMM)	–	–
Température	Plage de mesure	–	-10 °C à 60 °C / 14 °F à 140 °F	-20 °C à 60 °C / -4 °F à 140 °F	-20 °C à 60 °C / -4 °F à 140 °F
	Précision	–	±1,5 °C / ±3 °F	±0,8 °C (à < 0 °C) ±0,5 °C (à ≥ 0 °C)	±0,8 °C (à < 0 °C) ±0,5 °C (à 0 à 60 °C)
	Résolution	–	0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F
Humidité relative	Plage de mesure	–	–	0 % h.r. à 100 % h.r.	0 % h.r. à 99,9 % h.r.
	Précision	–	–	±3,5 % h.r. (à 20 % à 80 % h.r.) ±5 % h.r. (à 0 % à 20 % et 80 % à 100 % h.r.)	±3,5 % h.r. (à 20 % à 80 % h.r.) ±5 % h.r. (à 0 % à 20 % et 80 % à 100 % h.r.)
	Résolution	–	–	0,1 % h.r.	0,1 % h.r.
Sonde à col de cygne		–	Longueur env. 40 cm	–	–
Sonde télescopique		–	–	–	Longueur env. 170 à 375 mm
Interface de données		–	–	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.0
Alimentation électrique		1 x Pile de 9 V	1 x Pile de 9 V	3 x 1,5 V, AAA	3 x 1,5 V, AAA
Dimensions		167 mm x 34 mm x 56 mm	165 mm x 32 mm x 54 mm	22 mm x 43 mm x 158 mm	22 mm x 36 mm x 320/555 mm
Poids		139 g	270 g	122 g	122 g
Fonctions		BA06	BA16	BA16WP	BA30WP
Application mobile MultiMeasure requise		–	–	■	■
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure		–	–	■	■
Affichage valeur minimale		–	■	■	■
Affichage valeur maximale		■	■	■	■
Affichage valeur moyenne		■	–	■	■
Fonction de maintien de mesure		–	■	■	■
Fonction de mesure de longue durée		–	–	–	■
Unités de mesure		m/s, km/h, ft/min, mph, kn	m/s, km/h, ft/min, mph, kn, m³/min (CMM)	m/s, km/h, m³/min, ft/min, ft³/min, mph, kn	m/s, km/h, m³/min, ft/min, ft³/min, mph, kn
Éclairage de l'écran contrôlé par capteur		■	–	–	–
Filetage pour trépied ¼ pouce		■	–	–	–
Fonction de commutation °C/°F		–	■	■	■
Représentation graphique / tabellaire des données de mesure		–	–	■	■
Exportation de données		–	–	■	■
Fonction rapport		–	–	■	■
Affichage LCD rétroéclairé		–	–	–	–
Écran avec rétro-éclairage		–	■	–	–
Fonction alarme		–	–	■	■
Sonde télescopique extensible		–	–	–	■
Désactivation automatique		■	■	■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		–	–	■	■
Contenu de la livraison		BA06	BA16	BA16WP	BA30WP
Pile(s)		–	–	–	–
Sac/Housse		■	–	–	–
Boîte de rangement		–	■	–	–
Fixation magnétique		–	–	■	■
Dragonne		–	–	■	■
Accessoires disponibles		BA06	BA16	BA16WP	BA30WP
Trépied universel		6.300.000.200	–	–	–
Support combiné avec pince universelle		6.300.000.201	–	–	–
Étui pour capteurs connectés WP		–	–	3.510.206.090	3.510.206.090



BC06 Thermohygromètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Multiples mesures avec un seul appareil : humidité de l'air relative, température de l'air, température du point de rosée et température bulbe humide
- Double affichage pour la visualisation simultanée de plusieurs valeurs
- Fonctions d'affichage des valeurs minimale et maximale, fonction de maintien de mesure
- Manipulation simple d'une seule main
- Capteur de luminosité assurant l'éclairage automatique de l'écran en fonction de la luminosité
- Désactivation automatique
- Filetage pour trépied ¼ pouce
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BC21 Thermohygromètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Multiples mesures avec un seul appareil : humidité de l'air relative, température de l'air, température du point de rosée et température bulbe humide
- Double affichage pour la visualisation simultanée de plusieurs valeurs
- Fonctions d'affichage des valeurs minimale et maximale, fonction de maintien de mesure
- Temps de réponse courts
- Touches de fonction souples
- Manipulation simple d'une seule main
- Écran avec rétro-éclairage
- Désactivation automatique
- Construction solide
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BC21WP Thermohygromètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure de nombreuses données climatiques avec un seul appareil : humidité relative de l'air, température de l'air, température du point de rosée et température du thermomètre mouillé
- Capteurs haut de gamme et large éventail de fonctions de mesure
- Combinaison intelligente du capteur connecté et de l'application MultiMeasure Mobile
- Fonctions valeur min., max. et Hold
- Fonction Logging
- Représentation graphique des données de mesure
- Création d'un rapport
- Temps de réponse court
- Fonction alarme
- Arrêt automatique
- Support aimanté pour le travail main-libres
- Nombreuses fonctions supplémentaires de mesure et d'analyse
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BC25 Thermohygromètre

- Détermination des paramètres climatiques °C/°F, % h.r., point de rosée, température bulbe humide, indice de chaleur (HI), température ressentie (WBGT)
- Fonction d'alarme pour l'indice de chaleur (HI) et température ressentie (WBGT)
- Fonctions d'affichage des valeurs minimale, maximale et de la moyenne
- Grand écran LCD très lisible
- Fonction de maintien de mesure
- Désactivation automatique

Vue d'ensemble :
Thermohygromètres



Données techniques		BC06	BC21	BC21WP	BC25
Numéro d'article		3.510.205.005	3.510.205.006	3.510.206.006	3.510.205.008
Température de l'air	Plage de mesure	-20 °C à 60 °C / -4 °F à 140 °F	-30 °C à 100 °C / -22 °F à 199 °F	-20 °C à 60 °C / -4 °F à 140 °F	-20 °C à 50 °C / -4 °F à 122 °F
	Précision	±2 °C / ±1,5 °F (à -20 °C à 0 °C) ±1 °C / ±1,5 °F (à 0 °C à 40 °C) ±2 °C / ±1,5 °F (à 40 °C à 60 °C)	±1 °C / ±1,5 °F	±0,8 °C (à -20 °C à 0 °C) ±0,5 °C (à 0 °C à 60 °C)	±0,6 °C
	Résolution	0,1 °C / 0,1 °F	0,01 °C / 0,01 °F	0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F
Humidité de l'air	Plage de mesure	0 % h.r. à 100 % h.r.	0 % h.r. à 100 % h.r. (spécifié 5 % h.r. à 95 % h.r.)	0 % h.r. à 100 % h.r. (spécifié 5 % h.r. à 95 % h.r.)	0 % h.r. à 99,9 % h.r.
	Précision	±3,5 % h.r. (à 20 % à 80 % h.r.) ±5 % h.r. (à 0 % à 20 % et 80 % à 100 % h.r.)	±2 % h.r. à 25 °C et 5 % h.r. à 95 % h.r.	±3,5 % h.r. (à 20 % à 80 % h.r.) ±5 % h.r. (à 0 % h.r. à 20 % h.r.) ±5 % h.r. (à 80 % h.r. à 100 % h.r.)	±3 % h.r. (à 10 % h.r. à 90 % h.r.) ±5 % h.r. (à 0 % h.r. à 10 % h.r.) ±5 % h.r. (à 90 % h.r. à 99,9 % h.r.)
	Résolution	0,1 % h.r.	0,01 % h.r.	0,1 % h.r.	0,1 % h.r.
Température du point de rosée	Plage de mesure	0 °C à 50 °C / 32 °F à 122 °F	-30 °C à 100 °C / -22 °F à 199 °F	—	—
	Précision	±2 °C / ±3,6 °F	±1 °C / ±1,5 °F	—	—
	Résolution	0,1 °C / 0,1 °F	0,01 °C / 0,01 °F	—	—
Température bulbe humide (température limite de refroidissement)	Plage de mesure	0 °C à 50 °C / 32 °F à 122 °F	0 °C à 80 °C / 32 °F à 176 °F	—	—
	Précision	±2 °C / ±3,6 °F	±1 °C / ±1,5 °F	—	—
	Résolution	0,1 °C / 0,1 °F	0,01 °C / 0,01 °F	—	—
Interface de données		—	—	Bluetooth 4.0	—
Alimentation électrique		1 x Pile de 9 V	1 x Pile de 9 V	3 x 1,5 V, AAA	1 x 3 V, CR2032
Dimensions		146 mm x 34 mm x 56 mm	225 mm x 32 mm x 54 mm	22 mm x 32 mm x 226 mm	142 mm x 20 mm x 36 mm
Poids		145 g	200 g	180 g	52 g
Fonctions		BC06	BC21	BC21WP	BC25
Application mobile MultiMeasure requise		—	—	■	—
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure		—	—	■	—
Affichage valeur minimale		■	■	■	■
Affichage valeur maximale		■	■	■	■
Affichage valeur moyenne		—	—	■	■
Fonction de maintien de mesure		■	■	■	■
Fonction de mesure de longue durée		—	—	■	—
Affichage du point de rosée		—	—	■	—
Du point de rosée critique		—	—	■	—
L'humidité absolue [g/m³]		—	—	■	—
L'humidité spécifique [g/gk]		—	—	■	—
Indice de chaleur (HI)		—	—	—	■
Température ressentie (WBGT)		—	—	—	■
Température bulbe humide		—	—	—	■
Fonction de commutation °C/°F		■	■	■	■
Représentation graphique / tabellaire des données de mesure		—	—	■	—
Exportation de données		—	—	■	—
Fonction rapport		—	—	■	—
Éclairage de l'écran contrôlé par capteur		■	—	—	—
Écran avec rétro-éclairage		—	■	—	—
Fonction alarme		—	—	■	—
Fonction alarme pour indice de chaleur (HI)		—	—	—	■
Fonction alarme pour température ressentie (WBGT)		—	—	—	■
Filetage pour trépied ¼ pouce		■	—	—	—
Désactivation automatique		■	■	■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		—	—	■	—
Contenu de la livraison		BC06	BC21	BC21WP	BC25
Pile(s)		—	—	—	—
Sac/Housse		■	■	—	—
Fixation magnétique		—	—	■	—
Dragonne		—	—	■	—
Accessoires disponibles		BC06	BC21	BC21WP	BC25
Trépied univers		6.300.000.200	—	—	—
Support combiné avec pince universelle		6.300.000.201	—	—	—
Étui pour capteurs connectés WP		—	—	3.510.206.090	—



BZ01 Réveil station météo numérique

- Réveil compact 4-en-1 avec affichage simultané de l'heure, de la date, du jour de la semaine, de la température ambiante, de l'humidité relative ainsi que d'un symbole de tendance météo
- Affichage des températures en °C ou °F au choix
- Format 12 ou 24 heures
- Fonction réveil avec bouton répétition
- Absolument silencieux (sauf alarme)
- Affichage des valeurs minimum et maximum
- Écran LCD avec affichage clair des valeurs de mesure
- Appareil compact, de table ou mural au design attrayant
- Fourniture d'informations utiles pour la prévention des moisissures



BZ05 Thermohygromètre de table

- Affichage simultané de température ambiante, humidité relative et date ou heure
- Affichage supplémentaire d'un indice de bien-être
- Fonction d'affichage des valeurs minimale et maximales
- Grand écran avec affichage de valeur très lisible
- Fonction de réveil
- Installation murale ou sur socle



BZ06 Station météo design

- Affichage simultané de la température ambiante, de l'humidité relative, de la date, de l'heure, du jour de la semaine et de la tendance météo
- Réveil numérique avec fonction répétition
- Totalement silencieux (sauf alarme)
- Affichage des valeurs minimum et maximum
- Grand écran LCD transparent, affichage clair et bien lisible des valeurs de mesure
- Un appareil de table compact, mune et stylé
- Fourniture d'informations précieuses pour la prévention des moisissures



BZ07 Station météo et moniteur climatique d'intérieur

- Affichage simultané de la température ambiante, de l'humidité relative, de l'heure ou de la date, de la tendance météo, de l'indication de bien-être et des variations de température
- Visualisation du changement de température au cours des dernières 12 heures
- Affichage symbolique de la tendance météo
- Indicateur simplifié de bien-être
- Réveil numérique avec touche répétition
- Totalement silencieux (sauf alarme)
- Affichage des valeurs minimum et maximum
- Grand écran LCD de 5", affichage clair et bien lisible des valeurs de mesure
- Appareil compact de table ou mural, mune et stylé
- Fourniture d'informations précieuses pour la prévention des moisissures



BZ29OS Station météo avec capteur extérieur

- Affichage simultané de la température ambiante, de l'humidité ambiante, de la température extérieure, de l'humidité extérieure, de l'heure, du jour de la semaine, de la date, de la tendance météorologique, de l'indicateur de bien-être et de la pression atmosphérique
- Visualisation de la variation de la pression atmosphérique au cours des 12 dernières heures
- Affichage de la tendance pour la température, l'humidité et la météo
- Affichage des phases de la lune
- Affichage simplifié de l'indicateur de bien-être
- Affichage de l'alarme de gel
- Fonction de réveil avec touche snooze
- Affichage des valeurs minimales et maximales
- Grand écran LCD de 7,5" avec affichage clair et bien lisible des valeurs mesurées
- Appareil compact de table ou mural au design moderne et élégant
- Fournit des informations utiles pour la prévention des moisissures
- 3 modes de fonctionnement pour la station météo (adaptateur secteur, câble USB, piles)
- Affichage de l'état des piles (pour la station météo et le capteur extérieur)



BZ15C Thermohygromètre

- Mécanisme de mesure haut de gamme « Made in Germany »
- Échelle spécialement conçue à zones de couleurs liées au climat
- Lecture rapide et interprétation simple
- Possibilité d'ajustage



BZ15M Thermohygromètre

- Mécanisme de mesure haut de gamme « Made in Germany »
- Échelle spécialement conçue avec indicateur d'aération saisonnier pour un climat ambiant optimal
- Lecture rapide et interprétation simple
- Possibilité d'ajustage



BZ20M Thermohygromètre

- Mécanisme de mesure haut de gamme « Made in Germany »
- Échelles spécialement conçues à deux aiguilles
- Lecture rapide et interprétation simple des mesures
- Possibilité d'ajustage



BZ21M Thermohygromètre

- Quatre paramètres climatiques sur un cadran unique : température ambiante, humidité relative, humidité absolue et humidité de saturation
- Mécanisme de mesure analogique de précision « Made in Germany »
- Échelles spécialement conçues à deux aiguilles
- Lecture rapide et interprétation simple des mesures
- Possibilité d'ajustage



BZ22M Thermohygromètre

- Quatre paramètres climatiques sur un cadran unique : température ambiante, humidité relative, humidité de saturation et la température du point de rosée
- Mécanisme de mesure analogique de précision « Made in Germany »
- Échelles spécialement conçues à deux aiguilles
- Lecture rapide et interprétation simple des mesures
- Possibilité d'ajustage



TROTEC, TOUT POUR LA MAISON.

UN CLIMAT DE BIEN-ÊTRE POUR TOUS AVEC NOTRE GAMME HOMECOMFORT.



Nous offrons les meilleures conditions pour votre habitat.

TROTEC est l'une des plus grandes marques du monde en matière de climat intérieur. Les professionnels testent nos produits sous les conditions les plus rudes et attendent des performances élevées. Vous pouvez également profiter chez vous de notre qualité éprouvée. Pour un air ambiant plus sain. Pour un climat idéal dans votre maison toute l'année.

- Déshumidification
- Humidification
- Chauffage
- Ventilation
- Climatisation
- Refroidisseurs d'air
- Purification de l'air
- Accessoires et bien plus encore

fr.trotec.com

TROTEC
AT WORK.

Vue d'ensemble : Thermohygromètres



Données techniques			BZ01	BZ05	BZ06	BZ07	BZ290S
Numéro d'article			3.510.205.000	3.510.205.010	3.510.205.016	3.510.205.017	3.510.205.058
Température de l'air	Plage de mesure	Capteur intérieur	-10 °C à 50 °C / 14 °F à 122 °F	0 °C à 50 °C / 32 °F à 122 °F	-9,9 °C à 50 °C / 14 °F à 122 °F	0 °C à 50 °C / 32 °F à 122 °F	-9,9 °C à 50 °C / 14 °F à 122 °F
		Capteur extérieur	–	–	–	–	-40 °C à 70 °C / -40 °F à 158 °F
	Précision		±1 °C / ±1,8 °F	±1 °C / ±1,8 °F	±2 °C	±2 °C	±0,2 °C
	Résolution		0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F	1 °C / 1 °F	0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F
Humidité de l'air	Plage de mesure		20 % h.r. à 99 % h.r.	10 % h.r. à 90 % h.r.	20 % h.r. à 95 % h.r.	20 % h.r. à 99 % h.r.	1 % h.r. à 99 % h.r.
	Précision		±5 % h.r.	±5 % h.r.	±8 % h.r. (à 35 % h.r. à 75 % h.r.) ±10 % h.r. (à 20 % h.r. à 34 % h.r.) ±10 % h.r. (à 76 % h.r. à 95 % h.r.)	±8 % h.r. (à 35 % h.r. à 75 % h.r.) ±10 % h.r. (à 20 % h.r. à 34 % h.r.) ±10 % h.r. (à 76 % h.r. à 95 % h.r.)	±2 % h.r. (à 20 % h.r. à 80 % h.r.) ±4 % h.r. (à 1 % h.r. à 19 % h.r. et 81 % h.r. à 99 % h.r.)
	Résolution		1 % h.r.	1 % h.r.	1 % h.r.	1 % h.r.	1 % h.r.
Alimentation électrique	Capteur intérieur		1 x 1,5 V, AAA	1 x 1,5 V, AAA	1 x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA	Bloc d'alimentation 230 V ou 3 x 1,5 V AA
	Capteur extérieur		–	–	–	–	2 x 1,5 V AA
Dimensions	Capteur intérieur		55 mm x 82 mm x 36 mm	108 mm x 60 mm x 15 mm	139 mm x 60 mm x 44 mm	105 mm x 151 mm x 22 mm	188 mm x 125 mm x 27 mm
	Capteur extérieur		–	–	–	–	133 mm x 40 mm x 27 mm
Poids (Capteur intérieur / Capteur extérieur)			72 g / –	74 g / –	81 g / –	173 g / –	375 g / 103 g
Fonctions			BZ01	BZ05	BZ06	BZ07	BZ290S
Application mobile MultiMeasure requise			–	–	–	–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure			–	–	–	–	–
Affichage valeur minimale			■	■	■	■	■
Affichage valeur maximale			■	■	■	■	■
Fonction de commutation °C/°F			■	■	■	■	■
Indicateur de bien-être			–	■	–	■	■
Affichage de la tendance météo			■	–	■	■	■
Indicateur graphique			–	–	–	■	■
Affichage des phases de la lune			–	–	–	–	■
Date			■	■	■	■	■
Jour de la semaine			■	–	■	–	■
Heure			■	■	■	■	■
Fonction réveil avec bouton répétition			■	■	■	■	■
Mesure de l'humidité relative			■	■	■	■	■
Mesure de température de l'air			■	■	■	■	■
Mesure de l'humidité absolue			–	–	–	–	–
Mesure de l'humidité de saturation			–	–	–	–	–
Mesure du point de rosée			–	–	–	–	–
Mesure de la pression atmosphérique			–	–	–	–	■
Affichage du niveau de charge de la batterie			–	–	–	■	■
Contenu de la livraison			BZ01	BZ05	BZ06	BZ07	BZ290S
Pile(s)			–	–	–	–	–
Bloc d'alimentation			–	–	–	–	■
Câble de connexion USB			–	–	–	–	■
Accessoires disponibles			BZ01	BZ05	BZ06	BZ07	BZ290S
Adaptateur secteur USB			–	–	–	–	6.300.000.003



Vue d'ensemble :
Thermohygromètres



Données techniques		BZ15C	BZ15M	BZ20M	BZ21M	BZ22M
Numéro d'article		3.510.205.011	3.510.205.012	3.510.205.013	3.510.205.018	3.510.205.019
Température de l'air	Plage de mesure	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C	-10 °C à 40 °C	-10 °C à 40 °C	-10 °C à 40 °C
	Précision	±2 °C	±2 °C	±2 °C	±2 °C	±2 °C
	Résolution	2 °C	2 °C	1 °C	1 °C	1 °C
Humidité de l'air	Plage de mesure	0 % h.r. à 100 % h.r.	0 % h.r. à 100 % h.r.	20 % h.r. à 100 % h.r.	20 % h.r. à 100 % h.r.	20 % h.r. à 100 % h.r.
	Précision	±3 % h.r. (à 20 % h.r. à 100 % h.r.)	±3 % h.r. (à 20 % h.r. à 100 % h.r.)	±3 % h.r. (à 20 % h.r. à 100 % h.r.)	±3 % h.r. (à 20 % h.r. à 100 % h.r.)	±3 % h.r. (à 20 % h.r. à 100 % h.r.)
	Résolution	1 % h.r.	1 % h.r.	2 % h.r.	2 % h.r.	2 % h.r.
Alimentation électrique		–	–	–	–	–
Dimensions		103 mm x 24 mm	103 mm x 24 mm	130 mm x 28 mm	130 mm x 28 mm	130 mm x 28 mm
Poids		155 g	155 g	185 g	185 g	185 g
Fonctions		BZ15C	BZ15M	BZ20M	BZ21M	BZ22M
Application mobile MultiMeasure requise		–	–	–	–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure		–	–	–	–	–
Affichage valeur minimale		–	–	–	–	–
Affichage valeur maximale		–	–	–	–	–
Fonction de commutation °C/°F		–	–	–	–	–
Indicateur de bien-être		–	–	–	–	–
Affichage de la tendance météo		–	–	–	–	–
Indicateur graphique		–	–	–	–	–
Date		–	–	–	–	–
Jour de la semaine		–	–	–	–	–
Heure		–	–	–	–	–
Fonction réveil avec bouton répétition		–	–	–	–	–
Mesure de l'humidité relative		■	■	■	■	■
Mesure de température de l'air		■	■	■	■	■
Mesure de l'humidité absolue		–	–	–	■	–
Mesure de l'humidité de saturation		–	–	–	■	■
Mesure du point de rosée		–	–	–	–	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		–	–	–	–	–
Contenu de la livraison		BZ15C	BZ15M	BZ20M	BZ21M	BZ22M
Pile(s)		–	–	–	–	–





BZ25 Moniteur de la qualité de l'air CO₂

- Mesure précise et stable à long terme de concentrations de dioxyde de carbone dans l'air ambiant avec capteur NDIR
- Affichage simultané de CO₂, de la température ambiante, de l'humidité relative, de la date et heure
- Fonction d'affichage des valeurs minimales et maximales de CO₂, de la température de l'air et de l'humidité relative
- Fonction d'alarme pour le dioxyde de carbone avec signal sonore pour le seuil définissable par l'utilisateur
- Affichage supplémentaire du taux de CO₂ sous forme de symbole
- Grand écran rétroéclairé avec affichage lisible des valeurs de mesure
- Calibrage automatique
- Installation murale ou sur socle



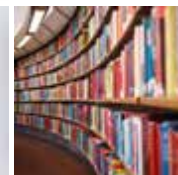
BZ26 Moniteur de la qualité de l'air CO₂

- Affichage simultané de la qualité de l'air (concentration de CO₂), de la température ambiante, de l'humidité relative, de l'heure, du jour de la semaine, de la date et d'un indicateur de bien-être
- Indicateur de bien-être
- Seuil d'alarme CO₂ à définir individuellement avec affichage et signalisation sonore de l'alerte
- Fonction réveil avec touche répétition
- Indicateur symbolique supplémentaire de CO₂ (indicateur de bien-être)
- Totalement silencieux
- Choix de l'unité °C ou °F
- Fonction valeurs maximum et minimum pour le CO₂, la température de l'air et l'humidité
- Écran LCD avec affichage clair et bien lisible des valeurs mesurées
- 3 niveaux de luminosité (100 % / 30 % / 1 %)
- Calibrage automatique
- Appareil compact de table ou mural, moderne et stylé
- Délivre des informations utiles pour la prévention des moisissures
- Alimentation sur secteur (par câble USB fourni) ou sur piles (3 piles AAA 1,5 V alcalines)



BZ30 Enregistreur de données de la qualité de l'air CO₂

- Mesure précise et stable à long terme de concentrations de dioxyde de carbone dans l'air ambiant avec capteur NDIR
- Affichage simultané de CO₂, de la température ambiante, de l'humidité relative, de la date et heure
- Fonction d'affichage des valeurs minimales et maximales de CO₂, de la température de l'air et de l'humidité relative
- Fonction d'alarme pour le dioxyde de carbone avec signal sonore pour le seuil définissable par l'utilisateur
- Affichage supplémentaire du taux de CO₂ sous forme de symbole
- Grand écran rétroéclairé avec affichage lisible des valeurs de mesure
- Journalisation longue durée autonome de la concentration de dioxyde carbone, de la température ambiante et de l'humidité relative
- Mémoire pour 50 000 mesures
- Intervalle d'enregistrement librement définissable de 1 seconde à 12 heures
- Port USB pour le transfert des données
- Calibrage automatique
- Installation murale ou sur socle
- Logiciel d'analyse pour le PC



BL30 Enregistreur de données climatiques

- Journalisation longue durée autonome de données climatiques
- Mémoire pour 32 000 mesures
- Intervalle d'enregistrement librement définissable de 1 seconde à 24 heures
- Fonction d'alarme
- Affichage de la valeur maximale ou de la valeur minimale date et heure comprises
- Port USB pour le transfert des données
- Logiciel d'analyse pour le PC
- Dispositif de fixation murale doté d'un cadenas à combinaison
- Affichage du niveau de charge de la batterie

Vue d'ensemble :
Moniteur de la qualité de l'air CO₂ /
Enregistreur de données de la qualité de l'air CO₂ /
Enregistreur de données climatiques



Données techniques		BZ25	BZ26	BZ30	BL30
Numéro d'article		3.510.205.014	3.510.205.055	3.510.205.015	3.510.205.520
Capteur		Capteur NDIR (infrarouge non dispersif)	Capteur PAS (spectroscopie photoacoustique)	Capteur NDIR (infrarouge non dispersif)	—
Dioxyde de carbone	Plage de mesure	0 ppm à 9 999 ppm CO ₂	0 ppm à 5 000 ppm CO ₂	0 ppm à 9 999 ppm CO ₂	—
	Précision	±75 ppm ou ±5 % de la valeur de mesure	±50 ppm ou ±5 % de la valeur de mesure	±75 ppm ou ±5 % de la valeur de mesure	—
	Résolution	1 ppm	1 ppm	1 ppm	—
Température	Plage de mesure	-5 °C à 50 °C / 23 °F à 122 °F	-9,9 °C à 60 °C / 14 °F à 140 °F	-5 °C à 50 °C / 23 °F à 122 °F	-40 °C à 70 °C / -40 °F à 158 °F
	Précision	±1 °C / ±1,8 °F	< 0 °C / > 40 °C: ± 2 °C 0 °C à 40 °C: ± 1 °C	±1 °C / ±1,8 °F	±2 °C / ±3,6 °F
	Résolution	0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F
Humidité de l'air	Plage de mesure	0,1 % h.r. à 99,9 % h.r.	20 % h.r. à 95 % h.r.	0,1 % h.r. à 99,9 % h.r.	0 % h.r. à 100 % h.r.
	Précision	±5 % h.r.	±5 % h.r. à 40 % à 80 % ±8 % h.r. à 20 % à 39 % et 81 % à 95 %	±5 % h.r.	±3,5 % h.r.
	Résolution	0,1 % h.r.	1 % h.r.	0,1 % h.r.	0,1 % h.r.
Intervalle de mesure		2 s	CO ₂ : 6 s °C: / h.r.: 30 s	2 s	—
Interface PC		—	—	USB	USB
Alimentation électrique		Bloc d'alimentation 230 V	3 x 1,5 V AAA ou adaptateur secteur USB	1 x 3,7 V, Batterie Li-Ion ou bloc d'alimentation 230 V	1 x 3,6 V Li-SOCL ₂ , 14250
Dimensions		90 mm x 110 mm x 98 mm	22 mm x 89 mm x 125 mm	90 mm x 110 mm x 98 mm	94 mm x 32 mm x 50 mm
Poids		190 g	165 g	245 g	91 g
Fonctions		BZ25	BZ26	BZ30	BL30
Application mobile MultiMeasure requise		—	—	—	—
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure		—	—	—	—
Affichage valeur minimale		■	■	■	■
Affichage valeur maximale		■	■	■	■
Fonction de maintien de mesure		■	—	■	—
Fonction de commutation °C/°F		■	■	■	■
CO ₂ -Fonction alarme acoustique		■	■	■	—
CO ₂ -Capteur		■	■	■	—
Indicateur de bien-être		■	■	■	—
Date		■	■	■	■
Jour de la semaine		—	■	—	—
Heure		■	■	■	■
Fonction réveil avec bouton répétition		—	■	—	—
Cycle de mesure librement définissables		—	—	1 s à 12h	1 s à 24h
Enregistrement permanent ou en boucle		—	—	50 000 valeurs de mesure max.	32 000 valeurs de mesure max. (16 000 pour la température et l'humidité de l'air)
Fonction alarme		—	■	—	■
Écran avec rétro-éclairage		■	■	■	—
Affichage du niveau de charge de la batterie		—	■	—	■
Contenu de la livraison		BZ25	BZ26	BZ30	BL30
Pile(s)		—	—	—	■
Accu(s)		—	—	■	—
Bloc d'alimentation		■	—	■	—
Fixation murale fermée à clé		—	—	—	■
Câble de connexion USB		—	■	■	—
Logiciel PC Smartgraph		—	—	■	■
Logiciel PC MultiMeasure Studio		—	—	—	■
Sac/Housse		—	—	—	■
Accessoires disponibles		BZ25	BZ26	BZ30	BL30
Adaptateur secteur USB		—	6.300.000.003	—	—





BG20 Détecteur de monoxyde de carbone

- Mesures rapides et fiables des concentrations de CO dans l'air ambiant
- Plage de mesure de 0 ppm à 1 000 ppm
- Fonction d'affichage de la valeur maximale et fonction de maintien de mesure
- Valeurs limite d'alarme réglables
- Manipulation simple d'une seule main
- Écran avec rétro-éclairage
- Mémoire pour dix valeurs de mesure
- Désactivation automatique



BG30 Détecteur de gaz

- Avertisseur de fuite et détecteur de gaz en un seul appareil
- Signal d'alarme visuel et sonore
- La fréquence et l'intensité du signal d'alarme varient en fonction de la concentration de gaz
- Étalonnage individuel par réglage en continu de la sensibilité
- Manipulation simple d'une seule main
- Sonde col de cygne robuste et préformable de 40 cm permettant de mesurer aux endroits difficilement accessibles



BG40 Détecteur de gaz

- Avertisseur de fuite et détecteur de gaz en un seul appareil
- Signal d'alarme visuel, sonore et vibration
- La fréquence d'alarme varient en fonction de la concentration de gaz
- Grand écran facilement lisible avec indicateur supplémentaire
- Manipulation simple d'une seule main
- Sonde à col de cygne semiflexible de 40 cm permettant de mesurer aux endroits difficilement accessibles
- Écran LCD avec rétro-éclairage
- Touches de fonction souples
- Désactivation automatique
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Filetage pour trépied ¼ pouce



Vue d'ensemble :
Détecteur de monoxyde de carbone /
Détecteurs de gaz

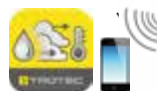


Données techniques		BG20	BG30	BG40
Numéro d'article		3.510.205.060	3.510.205.064	3.510.205.068
Capteur		Stabilisé par voie électrochimique spécifique au gaz (CO)		
Monoxyde de carbone	Plage de mesure	0 ppm à 1 000 ppm	–	–
	Précision	±5 % ou ±10 ppm	–	–
	Résolution	1 ppm	–	–
Calibrage standard	Méthane	–	■	■
	Précision	–	50 ppm	50 ppm
Durée de chauffage		< 20 s	env. 60 s	env. 40 s
Seuil d'alarme		–	10 % UEG	x10: 0 à 100 ppm, 100 à 400 ppm, 400 à 700 ppm, 700 à 1 000 ppm, x100: 0 à 1 000 ppm, 1 000 à 4 000 ppm, 4 000 à 7 000 ppm, 7 000 à 10 000 ppm
Niveau d'alarme max.		–	40 % UEG	x10: >1 000, x100: >10 000
Temps de réponse		–	< 2 s (à 40 % UEG)	2 s
Conditions admissibles de fonctionnement		0 °C à 50 °C 0 % h.r. à 99 % h.r. (sans condensation)	0 °C à 50 °C 10 % h.r. à 90 % h.r. (sans condensation)	0 °C à 40 °C 10 % h.r. à 85 % h.r. (sans condensation)
Sonde à col de cygne		–	Longueur env. 40 cm	Longueur env. 40 cm
Alimentation électrique		1 x Pile de 9 V	3 x 1,5 V, C	1 x 3,7 V Batterie Li-Ion intégrée
Dimensions		160 mm x 40 mm x 56 mm	221 mm x 24 mm x 72 mm	45 mm x 60 mm x 220 mm
Poids		180 g	520 g	428 g
Fonctions		BG20	BG30	BG40
Application mobile MultiMeasure requise		–	–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure		–	–	–
Affichage valeur maximale		■	–	–
Fonction de maintien de mesure		■	–	–
Calibrage individuel grâce au régulateur d'intensité en continu		–	■	–
Fonction zéro automatique		–	–	■
Connexion casque d'écoute		–	■	–
Mémoire pour env. dix mesures		■	–	–
Fonction alarme acoustique		■	–	–
Fonction alarme acoustique (fréquence de l'alarme en rapport avec la concentration de gaz)		–	■	■
Fonction alarme visuelle		■	■	■
Alarme de vibration		–	–	■
Écran avec rétro-éclairage		■	–	■
Filetage pour trépied ¼ pouce		–	–	■
Désactivation automatique		■	–	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		–	–	■
Contenu de la livraison		BG20	BG30	BG40
Pile(s)		–	–	–
Chargeur		–	–	■
Sac/Housse		■	■	■
Accessoires disponibles		BG20	BG30	BG40
Trépied universel		–	–	6.300.000.200
Support combiné avec pince universelle		–	–	6.300.000.201



BQ16 Détecteur HCHO / COVT

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Appareil compact de mesure de la qualité de l'air pour la mesure de la concentration de formaldéhyde et de COV dans l'air ambiant
- Détermination des valeurs de mesure en ppm ou en mg/m³
- Double affichage en temps réel pour le CH₂O et les COVT
- Fonctions d'affichage des valeurs minimale et maximale, fonction de maintien de mesure
- Écran avec rétro-éclairage
- Touches de fonction souples
- Désactivation automatique
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



MultiMeasure Mobile ready



BQ21 Appareil de mesure des particules

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Unité compacte de mesure environnementale pour la détermination de la pollution aux particules et des données climatiques
- Écran couleur de 2 pouces pour l'affichage simultané de tous les paramètres mesurés
- Capacité mémoire pour 5 000 enregistrements
- Conversion directe et affichage de la concentration des fractions de poussières A ou E contenues dans l'air ambiant en microgrammes par mètre cube d'air
- Fonctions valeur min., max. et Hold
- Fonction alarme
- Affichage d'une échelle colorée supplémentaire avec alarme acoustique automatique pour la détection rapide d'une concentration critique de particules
- Compatible avec l'application MultiMeasure Mobile (Bluetooth)
- Nombreuses fonctions supplémentaires de mesure et d'analyse
- Indication de la capacité restante de la batterie
- Arrêt automatique
- Filetage pour trépied et pied inclus
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BQ30 Moniteur de la qualité de l'air sur la durée

- Moniteur de qualité de l'air sur la durée pour la détermination simultanée des concentrations massiques de particules dans l'air
- Comptage des particules de taille max. PM_{2.5} et PM₁₀
- Affichage de la pollution au CO₂, de la température ambiante et de l'humidité relative
- Automatische Grundlinienkalibrierung
- Capacité mémoire pour 5 000 enregistrements
- Indicateur bargraphe
- Affichage d'une échelle colorée supplémentaire avec alarme sonore automatique pour détecter rapidement une concentration critique de particules
- Arrêt automatique
- Écran couleur 3 pouces pour l'affichage simultané de tous les paramètres mesurés
- Fonctionnement sur batterie ou sur secteur
- Luminosité de l'écran réglable
- Changement de couleur automatique pour l'affichage de tous les paramètres climatiques mesurés
- Indication de la date et de l'heure
- Sélection de la langue
- Indication de la capacité restante de la batterie



BR16 Détecteur de micro-ondes

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure de rayonnements rapide et simple dans la bande de 2,45 GHz
- Fonction d'affichage de la valeur maximale et fonction de maintien de mesure
- Alarme visuelle et sonore automatique en cas de transgression des valeurs limites
- Écran avec rétro-éclairage
- Touches de fonction souples
- Désactivation automatique
- Filetage pour trépied ¼ pouce
- Design industriel allemand optimisé pour l'usage professionnel – modèle déposé



BF06 Luxmètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure de l'éclairement et de l'incidence
- Grand écran d'affichage lisible
- Fonction de valeur maximale
- Manipulation simple d'une seule main
- Capteur de luminosité assurant l'éclairage automatique de l'écran en fonction de la luminosité
- Désactivation automatique
- Filetage pour trépied ¼ pouce
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BF06WP Luxmètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesure de l'intensité lumineuse et de l'incidence de lumière
- Capteurs haut de gamme et large éventail de fonctions de mesure
- Combinaison intelligente du capteur connecté appCapteur et de l'application MultiMeasure Mobile
- Fonctions valeur min., max. et Hold
- Fonction Logging
- Représentation graphique des données de mesure
- Création d'un rapport
- Détermination de la valeur moyenne
- Fonction alarme
- Support aimanté pour un travail main-libres
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BS06 Sonomètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesures du niveau sonore rapides et fiables
- Fonctions d'affichage des valeurs minimale et maximale, fonction de maintien de mesure
- Capteur de luminosité assurant l'éclairage automatique de l'écran en fonction de la luminosité
- Manipulation simple d'une seule main
- Temps de réponse très bref
- Désactivation automatique
- Filetage pour trépied ¼ pouce
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé



BS30WP Sonomètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Mesures du niveau sonore rapides et fiables
- Fonctions valeur min., max. et Hold
- Détermination de la valeur moyenne
- Temps de réponse très bref
- Fonction alarme
- Désactivation automatique
- Support aimanté pour le travail main-libres
- Nombreuses fonctions supplémentaires de mesure et d'analyse
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé

Vue d'ensemble :
Appareils de mesure des émissions



Données techniques		BQ16	BQ21	BQ30	BR16
Numéro d'article		3.510.205.090	3.510.205.095	3.510.205.098	3.510.205.071
Formaldéhyde	Plage de mesure	0 ppm à 5 ppm / 0 mg/m ³ à 5 mg/m ³	—	—	—
	Précision	± 5 % FS (full scale)	—	—	—
	Résolution	0,01 ppm / 0,01 mg/m ³	—	—	—
COVT	Plage de mesure	0 ppm à 9,99 ppm / 0 mg/m ³ à 9,99 mg/m ³	—	—	—
	Précision	± 10 % FS (full scale)	—	—	—
	Résolution	0,01 ppm / 0,01 mg/m ³	—	—	—
Particules	Canaux	—	2	2	—
	Tailles des canaux	—	2,5 µm, 10 µm	2,5 µm, 10 µm	—
	Plage de mesure	—	0,00 µg/m ³ à 2 000 µg/m ³	0,00 µg/m ³ à 2 000 µg/m ³	—
	Résolution	—	1 µg/m ³	1 µg/m ³	—
CO ₂	Plage de mesure	—	—	0 ppm à 9 999 ppm	—
	Résolution	—	—	1 ppm	—
Température de l'air	Plage de mesure	—	0 °C à 50 °C / 32 °F à 122 °F	-20 °C à 70 °C / -4 °F à 158 °F	—
	Résolution	—	0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F	—
Humidité relative	Plage de mesure	—	0 % h.r. à 100 % h.r.	0 % h.r. à 100 % h.r.	—
	Résolution	—	0,1 % h.r.	0,1 % h.r.	—
Micro-ondes rayonnement (2,45 GHz)	Plage de mesure	—	—	—	0 - 9,99 mW/cm ²
	Précision	—	—	—	± 1 dB
	Résolution	—	—	—	0,01 mW/cm ²
Valeur limite d'alarme		—	—	—	5,0 mW/cm ²
Plage de fréquence		—	—	—	Calibré à 2,45 GHz
Conditions admissibles de fonctionnement		—	—	—	0 °C à 50 °C 10 % h.r. à 80 % h.r. (sans condensation)
Interface de données		—	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.0	—
Alimentation électrique		1 x Pile de 9 V	1 batterie interne Li-ions 7,2 V	1 x 3,7 V batterie Li-Po	1 x Pile de 9 V
Dimensions		35 mm x 55 mm x 230 mm	188 mm x 35 mm x 52 mm	85 mm x 75 mm x 155 mm	160 mm x 42 mm x 60 mm
Poids		205 g	175 g	360 g	150 g
Fonctions		BQ16	BQ21	BQ31	BR16
Application mobile MultiMeasure requise		—	—	—	—
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure		—	■	■	—
Affichage valeur minimale		■	—	—	—
Affichage valeur maximale		■	—	—	■
Affichage de valeur de mesure en temps réel		■	—	—	—
Fonction de maintien de mesure		■	—	—	■
Mesure simultanée PM2,5 et PM10		—	■	■	—
Représentation graphique / matricielle / tabellaire des données de mesure		—	■	■	—
Exportation de données		—	■	■	—
Fonction rapport		—	■	■	—
Indicateur bargraphe		—	■	■	—
Fonction de commutation °C/°F		—	■	—	—
Capacité mémoire pour 5 000 mesures		—	■	■	—
Interface Bluetooth		—	■	■	—
Écran avec rétro-éclairage		■	—	—	■
Bildschirmhelligkeit einstellbar		—	—	■	—
Affichage successif automatique de tous les paramètres climatiques mesurés		—	—	■	—
CO ₂ fréquence des mesures configurable		—	—	■	—
Graphisme XY optionnel		—	—	■	—
Fonction alarme visuelle		—	—	■	■
Fonction alarme acoustique		—	—	■	■
Date		—	—	■	—
Heure		—	■	■	—
Filetage pour trépied ¼ pouce		—	■	—	■
Socle intégré		—	■	—	—
Désactivation automatique		■	■	—	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		■	—	—	—
Indication de la capacité restante de la batterie		—	■	■	—
Contenu de la livraison		BQ16	BQ21	BQ31	BR16
Pile(s)		—	—	—	—
Batterie Li-ions (intégrée)		—	■	—	—
Batterie Li-Po		—	—	■	—
Pied		—	■	—	—
Câble mini USB		—	■	■	—
Chargeur (USB 5 V, 1 A)		—	■	■	—
Sac/Housse		—	—	—	■
Accessoires disponibles		BQ16	BQ21	BQ31	BR16
Trépied universel		—	6.300.000.200	—	6.300.000.200
Support combiné avec pince universelle		—	6.300.000.201	—	6.300.000.201
Adaptateur secteur USB		—	6.300.000.003	6.300.000.003	—

Vue d'ensemble :
Appareils de mesure des émissions



Données techniques		BF06	BF06WP	BS06	BS30WP
Numéro d'article		3.510.205.081	3.510.205.085	3.510.205.051	3.510.206.051
Détecteur de lumière		Photodiode durable en silicone avec filtre infrarouge		–	–
Lux	Plage de mesure	0 lx à 40 000 lx (0 fc à 3 716 fc)	0 lx à 40 000 lx (0 fc à 3 716 fc)	–	–
	Précision	±5 % ±10 lx/fc (< 10 000 lx / 1 000 fc) ±10 % ±10 lx/fc (> 10 000 lx / 1 000 fc)	±4 % ±10 lx/fc (< 10 000 lx / 1 000 fc) ±10 % ±10 lx/fc (> 10 000 lx / 1 000 fc)	–	–
	Résolution	0,1 lx / 0,01 fc	0,1 (<200 LUX) 1 (<2 000 LUX) 10 (<20 000 LUX) 100 (<40 000 LUX)	–	–
dB(A)	Plage de mesure	–	–	40 dB(A) à 130 dB(A) (31,5 Hz - 8 kHz)	35 dB(A) à 130 dB(A) (31,5 Hz - 8 kHz)
	Précision	–	–	±3,5 dB (à 1 kHz et 94 dB)	±3,5 dB (à 1 kHz et 94 dB)
	Résolution	–	–	0,1 dB	0,1 dB
Taux de mesure		2,5 fois par seconde, nominal	1 fois par seconde, nominal	–	–
Temps de réponse		–	–	0,125 s	0,125 s
Conditions admissibles de fonctionnement		–	–	0 °C à 40 °C 10 % h.r. à 75 % h.r.	-20 °C à 60 °C 10 % h.r. à 90 % h.r.
Interface de données		–	Bluetooth 4.0	–	Bluetooth 4.0
Alimentation électrique		1 x Pile de 9 V	3 x 1,5 V, AAA	1 x Pile de 9 V	3 x 1,5 V, AAA
Dimensions		157 mm x 34 mm x 56 mm	22 mm x 36 mm x 155 mm	140 mm x 34 mm x 56 mm	110 mm x 30 mm x 20 mm
Poids		138 g	111 g	135 g	123 g
Fonctions		BF06	BF06WP	BS06	BS30WP
Application mobile MultiMeasure requise		–	■	–	■
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure		–	■	–	■
Affichage valeur minimale		–	■	■	■
Affichage valeur maximale		■	■	■	■
Affichage valeur moyenne		–	■	–	■
Fonction de maintien de mesure		–	■	■	■
Fonction de mesure de longue durée		–	–	–	■
Fonction de commutation lx/fc		■	–	–	–
Représentation graphique / matricielle / tabellaire des données de mesure		–	■	–	■
Exportation de données		–	■	–	■
Fonction rapport		–	■	–	■
Éclairage de l'écran contrôlé par capteur		■	–	■	–
Fonction alarme		–	■	–	■
Filetage pour trépied ¼ pouce		■	–	■	–
Désactivation automatique		■	■	■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		–	■	–	■
Contenu de la livraison		BF06	BF06WP	BS06	BS30WP
Pile(s)		–	–	–	–
Sac/Housse		■	–	■	–
Protection anti-vent		–	–	■	■
Fixation magnétique		–	■	–	■
Dragonne		–	■	–	■
Accessoires disponibles		BF06	BF06WP	BS06	BS30WP
Trépied universel		6.300.000.200	–	6.300.000.200	–
Support combiné avec pince universelle		6.300.000.201	–	6.300.000.201	–
Étui pour capteurs connectés WP		–	3.510.206.090	–	3.510.206.090



BB20 Testeur d'épaisseur de peinture

- Double capteur pour mesurer l'épaisseur des couches non magnétiques sur tous les métaux magnétiques et non magnétiques
- Grande plage de mesure de 0 μm à 1 250 μm
- Tête de mesure montée sur ressorts
- Encoche en V permettant de mesurer au niveau de surfaces courbes
- Fonction d'alarme en cas de dépassement des limites pré-réglées de l'épaisseur d'une couche
- Affichage possible de l'épaisseur max., min. et moyenne relevée
- Calibrage deux points pour une grande précision
- Capacité mémoire jusqu'à 400 valeurs de mesure
- Interface USB pour le transfert des valeurs de mesure sur PC
- Manipulation simple d'une seule main
- Écran avec rétro-éclairage
- Désactivation automatique
- Affichage du niveau de charge de la batterie



BB30 Testeur d'épaisseur de peinture

- Capteur double pour mesurer l'épaisseur des couches non magnétiques sur tous les métaux magnétiques et non magnétiques
- Plage de mesure étendue de 0 μm à 2 000 μm
- Tête de mesure montée sur ressort
- Rainure en V pour les mesures sur les supports arrondis
- Rallonge de sonde bien pratique pour atteindre les points de mesure difficiles d'accès
- Indicateur d'erreur en cas de mesure erronée
- Calibrage facile du zéro permettant une mise en oeuvre rapide et une précision élevée
- Capacité mémoire jusqu'à 2 500 valeurs
- Toutes les valeurs et groupes de valeurs mémorisés peuvent être consultés directement sur l'appareil
- Interface Bluetooth pour le transfert de données de mesure sur PC
- Compatible avec l'application MultiMeasure Mobile (Bluetooth)
- Écran à éclairage adaptatif
- Désactivation automatique
- Affichage du niveau de charge de la batterie



Vue d'ensemble :
Testeurs d'épaisseur de peinture



Données techniques		BB20	BB30
Numéro d'article		3.510.205.075	3.510.205.077
Capteur		Fonds ferromagnétiques, Fonds non-ferreux	Fonds ferromagnétiques, Fonds non-ferreux
Principe de fonctionnement		Induction magnétique, Courant de Foucault	Induction magnétique, Courant de Foucault
Tolérance garantie		Fe: $\pm 3\% + 1 \mu\text{m}$ (à 0 μm à 850 μm) Fe: $\pm 5\%$ (à 850 μm à 1 250 μm) nFe: $\pm 3\% + 1,5 \mu\text{m}$ (à 0 μm à 850 μm) nFe: $\pm 5\%$ (à 850 μm à 1 250 μm)	Fe: $\pm 2\% + 2 \mu\text{m}$ (à 0 μm à 1 000 μm) Fe: $\pm 3,5\%$ (à 1 000 μm à 2 000 μm) nFe: $\pm 2\% + 2 \mu\text{m}$ (à 0 μm à 1 000 μm) nFe: $\pm 3,5\%$ (à 1 000 μm à 2 000 μm)
Rayon de courbure minimum (surface)		Fe: 1,5 mm nFe: 3 mm	Fe: 1,5 mm nFe: 3 mm
Surface de mesure la plus petite		Fe: $\varnothing 7 \text{ mm}$ nFe: $\varnothing 5 \text{ mm}$	Fe: $\varnothing 7 \text{ mm}$ nFe: $\varnothing 5 \text{ mm}$
Épaisseur critique de fond		Fe: 0,5 μm nFe: 0,3 μm	Fe: 0,5 μm nFe: 0,3 μm
Épaisseur de fond (μm)	Plage de mesure	0 μm à 1 250 μm	0 μm à 2 000 μm
	Précision	$\pm 0,1 \mu\text{m}$	$\pm 0,1 \mu\text{m}$ (à 0 μm à 100 μm) $\pm 1 \mu\text{m}$ (à 100 μm à 1 000 μm) $\pm 0,01 \text{ mm}$ (à 1 000 μm à 2 000 μm)
Interface de données		–	Bluetooth 4.0
Alimentation électrique		2 x 1,5 V, AAA	2 x 1,5 V, AAA
Dimensions		110 mm x 24 mm x 54 mm	114 mm x 27 mm x 54 mm
Poids		114 g	152 g
Fonctions		BB20	BB30
Application mobile MultiMeasure requise		–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure		–	■
Affichage valeur minimale		■	■
Affichage valeur maximale		■	■
Affichage de valeurs moyennes		■	■
Capacité mémoire		400 valeurs de mesure	2 500 valeurs de mesure
Capteur pour surfaces ferromagnétiques		■	■
Capteur pour surfaces non ferreuses		■	■
Représentation graphique / matricielle / tabellaire des données de mesure		–	■
Exportation de données		–	■
Fonction rapport		–	■
Calibrage deux point		■	–
Écart type		■	–
Indicateur d'erreur en cas de mesures erronées		–	■
Écran avec rétro-éclairage		■	■
Fonction alarme acoustique		■	–
Désactivation automatique		■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		■	■
Contenu de la livraison		BB20	BB30
Pile(s)		–	–
Mallette de transport		■	■
Câbles USB		■	–
Logiciel		■	–
Accessoire d'étalonnage		■	■
Rallonge de câble de sonde		–	■



BD5A Niveau laser en croix

- Projette des lignes laser lumineuses jusqu'à 10 m de distance
- Laser à nivellement automatique
- Projection laser sélectionnable comme lignes croisées et lignes individuelles horizontales ou verticales
- Haute précision de seulement $\pm 0,8$ mm/m (à 0°)
- Idéale pour une orientation rapide et droite de perçages, de tableaux, de carrelage, de lés, d'armoires suspendues, d'étagères, etc.
- Fixation combinée multifonctionnelle universelle plus ventouse incluse
- Technique de laser la plus mounne d'utilisation très facile
- Fonction de réglage laser pour la projection de lignes diagonales
- Interrupteur de fonctionnement avec position de transport pour fixer de manière sécurisée la position du laser pendant les déplacements
- Filetage pour trépied ¼ pouce intégré



BD6A Niveau laser en croix

- Projette des lignes laser lumineuses jusqu'à 10 m de distance
- Laser à nivellement automatique
- Projection laser sélectionnable sous forme de lignes croisées et de lignes individuelles horizontales ou verticales
- Précision élevée de seulement ± 3 mm à 10 m (à 0°)
- Avertissement automatique lorsque le support est plus incliné et que la projection laser ne peut pas être compensée
- Alignement de trous de forage, de tableaux, de carreaux, de lés de papier peint, d'armoires suspendues, d'étagères, etc.
- Indice de protection IP54 – protégé contre la poussière et les projections d'eau
- Support multifonctionnel combiné avec pince universelle, ventouse et rotule disponible en option
- Technique de laser la plus mounne d'utilisation très facile
- Fonction de positionnement du laser pour la projection de lignes même obliques
- Interrupteur de fonctionnement avec position de transport pour fixer de manière sécurisée la position du laser pendant les déplacements
- Filetage pour de trépied ¼ pouce



BD7A Laser rotatif

- 3 modes de projection : mode horizontal à 360°, mode croix, mode vertical à 90°
- Projection de lignes laser très lumineuses jusqu'à une distance de 10 m
- Laser rotatif à nivellement automatique
- Haute précision de seulement $\pm 0,8$ mm/m (à 0°)
- Idéal pour une orientation rapide et droite de perçages, de tableaux, de carrelage, de lés, d'armoires suspendues, d'étagères, etc.
- Alarme optique en cas de dépassement de la plage d'auto-nivellement
- Support combiné multifonctionnel avec pince universelle plus ventouse inclus
- Technique laser la plus mounne d'utilisation très facile
- Fonction de positionnement du laser pour la projection de lignes même obliques
- Interrupteur avec position de transport pour fixer de manière sécurisée la position du laser pendant les déplacements
- Filetage pour trépied ¼ pouce
- Chargement rapide par l'intermédiaire du câble micro-USB livré



BD8A Laser rotatif

- Projection de 4 lignes croisées et individuelles (2 x 360°-horizontale, 2 x 90°-verticale)
- Projection de lignes laser très lumineuses jusqu'à une distance de 30 m
- Laser rotatif à nivellement automatique
- Haute précision de seulement $\pm 1,5$ mm / 5 m (à 0°)
- Optimal pour l'alignement rapide et droit de trous de forage, de tableaux, de carreaux, de lés de papier peint, d'armoires suspendues, d'étagères, etc.
- Alarme optique en cas de dépassement de la plage d'auto-nivellement
- Technique laser la plus mounne d'utilisation très facile
- Fonction de positionnement du laser pour la projection de lignes même obliques
- Interrupteur de fonctionnement avec position de transport pour fixer de manière sécurisée la position du laser pendant les déplacements
- Filetage pour de trépied ¼ pouce
- Chargement rapide par l'intermédiaire du câble USB-C livré
- Mallette de transport et nombreux accessoires inclus



BD1L Niveau à bulle laser

- Mesure de distance laser de 0,20 m à 20 m
- Mesure précise et en quelques secondes des distances, des surfaces et des volumes
- Laser à ligne horizontal intégré (portée 10 m)
- Niveaux à bulle verticaux et horizontaux avec éclairage intégré
- Écran multiligne rétroéclairé
- Mode de mesure continu
- Support magnétique
- Affichage de l'état de la batterie
- Arrêt automatique à économie d'énergie



BD8M Appareil de mesure multifonctionnel 3 en 1

- Mesure de distance laser de 0,05 m à 40 m
- Mesure indirecte de distance et de hauteur ou de hauteur partielle (fonction de Pythagore à 3 points)
- Mesure précise en quelques secondes des distances, des surfaces et des volumes
- Laser en croix intégré (portée 10 m)
- Mètre-ruban intégré (longueur 5 m)
- Écran multiligne rétro-éclairé
- Mode de mesure continue avec fonction max/min
- Addition et soustraction des résultats de mesure
- Enregistrement automatique des 20 dernières valeurs de mesure
- Exécution robuste pour les conditions sévères des chantiers
- Affichage du niveau de charge des piles
- Fonction d'arrêt automatique ménageant les piles



BD11 Télémètre

- Portée de 0,05 m à 30 m
- Mesure indirecte de distance et de hauteur ou de hauteur partielle (fonctions de Pythagore à 3 points)
- Mesure précise en quelques secondes des distances, des surfaces et des volumes
- Écran multiligne rétro-éclairé
- Mode de mesure continue avec fonction max/min
- Addition et soustraction des résultats de mesure
- Enregistrement automatique des 10 dernières valeurs de mesure
- Finition robuste – protection contre la poussière et les projections d'eau (IP54)
- Mesure à partir du bord avant ou arrière
- Indication de la capacité restante de la batterie
- Arrêt automatique
- Dragonne
- Chargement rapide par l'intermédiaire du câble micro-USB livré



BD16 Télémètre

- 0,05 m à 40 m de portée
- Mesure indirecte de distance et de hauteur ou de hauteur partielle (fonctions de Pythagore à 3 points)
- Mesure précise en quelques secondes des distances, des surfaces et des volumes
- Écran multiligne rétro-éclairé
- Mode de mesure continue avec fonction max/min
- Addition et soustraction des résultats de mesure
- Enregistrement automatique des 10 dernières valeurs de mesure
- Utilisable comme niveau à bulle
- Finition robuste – protégé contre la poussière et les projections d'eau (IP54)
- Mesure de bord antérieur et postérieur
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Arrêt automatique
- Clip ceinture
- Dragonne



BD21 Télémètre

- Capteur d'inclinaison à 90° intégré
- De 0,05 m à 70 m de portée
- Mesure indirecte de distance et de hauteur ou de hauteur partielle (fonction de Pythagore avec 3 points de mesure)
- Mesures précises en quelques secondes de distance, de surface et de volume
- Écran multiligne éclairé
- Utilisable comme niveau à bulle électronique
- Finition robuste – protégé contre la poussière et les éclaboussures d'eau (IP41)
- Mesure à partir du bord avant ou arrière
- Embout multifonction
- Fonction de minuterie
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Désactivation automatique
- Filetage pour trépied ¼ pouce



BD22 Télémètre

- Mesure de distance de 0,05 m à 50 m
- Mesure indirecte de distance et de hauteur ou de hauteur partielle (fonction de Pythagore à 3 points)
- Mesure précise en quelques secondes des distances, des surfaces et des volumes
- Roulette de mesure intégrée pour la mesure des lignes incurvées, des courbes et des circonférences (plage de mesure de 0 à 10 m)
- Niveau à bulle intégré pour un alignement précis
- Écran multiligne rétro-éclairé
- Mode de mesure continue avec fonction max/min
- Addition et soustraction des résultats de mesure
- Enregistrement automatique des 50 dernières valeurs de mesure
- Exécution robuste pour les conditions sévères des chantiers
- Mesure à partir du bord avant ou arrière
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Arrêt automatique



BD26 Télémètre

- Capteur d'inclinaison à 90° intégré
- De 0,05 m à 120 m de portée
- Mesure indirecte de distance et de hauteur ou de hauteur partielle (fonction de Pythagore avec 3 points de mesure)
- Mesures précises en quelques secondes de distance, de surface et de volume
- Écran multiligne éclairé
- Utilisable comme niveau à bulle électronique
- Finition robuste – protégé contre la poussière et des éclaboussures d'eau (IP41)
- Mesure à partir du bord avant ou arrière
- Embout multifonction
- Fonction de minuterie
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Désactivation automatique
- Filetage pour trépied ¼ pouce



Vue d'ensemble :

Niveau laser en croix et laser à ligne



Données techniques	BD5A	BD6A	BD7A	BD8A
Numéro d'article	3.510.205.151	3.510.205.159	3.510.205.152	3.510.205.166
Affichage	LED multifonction	LED multifonction	2 LED d'état (rouge/verte)	Écran
Plage de mise à niveau automatique	±4°	3,5° ±1°	±3°	3,5° ±1°
Portée (Laser à ligne)	10 m	10 m	10 m	30 m
Précision	±0,8 mm/m (à 0°), ±1 mm/m (à ≤4°)	±3 mm / 10 m (à 0°)	±0,8 mm/m (à 0°) ±1 mm/m (à ≤3°)	±1,5 mm / 5 m (à 0°) α >10° ±0,5° / α <10° ±0,2°
Catégorie de laser	2	2	2	2
Puissance laser	1 mW	<1 mW	1 mW	<1 mW
Longueur d'onde laser	650 nm	635 nm	650 nm	515 nm
Indice de protection	IP40	–	IP40	–
Alimentation électrique	2 x 1,5 V, AA	2 x 1,5 V, AA	1 x 3,7 V Batterie Li-Ion intégrée	2 x 3,7 V Batterie Li-Ion 18650
Dimensions	83 mm x 60 mm x 72 mm	71 mm x 62 mm x 91 mm	112 mm x 55 mm x 55 mm	105 mm x 132 mm x 130 mm
Poids	275 g	316 g	280 g	750 g
Fonctions	BD5A	BD6A	BD7A	BD8A
Application mobile MultiMesure requise	–	–	–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMesure	–	–	–	–
Auto-nivellement à cardan	■	■	■	■
Projection d'une ligne horizontale unique	–	–	–	–
Projection de lignes en forme de croix, d'une seule ligne (horizontale & verticale)	■	■	–	–
Projection de croix et de lignes (horizontalement sur 360°, verticalement sur 90°)	–	–	■	–
Projection de croix et de lignes (2 x horizontalement sur 360°, 2 x verticalement sur 90°)	–	–	–	■
Blocage du pendule (protection pour le transport) et réglage de l'inclinaison	■	■	■	■
Alarme optique en cas de dépassement de la plage d'auto-nivellement	–	■	■	■
Signal sonore	–	–	–	■
Écran avec rétro-éclairage	–	–	–	■
Filetage pour trépied ¼ pouce	■	■	■	■
Désactivation automatique	–	–	–	–
Affichage du niveau de charge de la batterie	–	–	–	■
Indication de la capacité restante de la batterie	–	–	–	■
Contenu de la livraison	BD5A	BD6A	BD7A	BD8A
Pile(s)	–	–	–	–
Batterie Li-ions (intégrée)	–	–	■	–
Batterie Li-ions 18650	–	–	–	■
Bras-support multifonctions	■	–	■	–
Mini trépied avec niveau à bulle	–	–	–	■
Plaque de montage pour trépied	–	–	–	■
Support magnétique multifonctionnel avec niveau à bulle	–	–	–	■
Trapèze	–	–	–	■
Câble micro-USB	–	–	■	–
Câble USB-C	–	–	–	■
Chargeur (USB 5 V, 1 A)	–	–	■	–
Mallette de transport	–	–	–	■
Accessoires disponibles	BD5A	BD6A	BD7A	BD8A
Trépied universel	6.300.000.200	6.300.000.200	6.300.000.200	6.300.000.200
Support combiné avec pince universelle	6.300.000.201	6.300.000.201	6.300.000.201	6.300.000.201
Adaptateur secteur USB	–	–	6.300.000.003	6.300.000.003



Vue d'ensemble :
Niveau à bulle laser
Laser télémètres



Données techniques	BD1L	BD8M	BD11	BD16
Numéro d'article	3.510.205.148	3.510.205.157	3.510.205.153	3.510.205.154
Affichage	Écran	Écran	Écran	Écran
Valeurs de mesure	m, in, ft	m, in, ft	m, in, ft	m, in, ft
Mesure d'inclinaison	–	–	–	–
Portée (Laser à distance)	0,20 m à 20 m / 0,66 ft à 65,60 ft	0,05 m à 40 m / 0,16 ft à 131 ft	0,05 m à 30 m / 0,17 ft à 98 ft	0,05 m à 40 m / 0,16 ft à 131 ft
Portée (Laser à ligne)	10 m	10 m	–	–
Portée (Ruban à mesurer)	–	0,001 m à 5 m	–	–
Précision	±3,0 mm/m (à 0°)	–	–	–
Catégorie de laser	2	2	2	2
Puissance laser	< 1 mW	1 mW	1 mW	1 mW
Longueur d'onde laser	630 - 670 nm	–	–	–
Consultation des dernières mesures	–	20	10	10
Indice de protection	–	–	IP54	IP54
Alimentation électrique	1 x 3,7 V Batterie Li-Ion intégrée	2 x 1,5 V, AAA	1 x 3,7 V Batterie Li-Ion intégrée	2 x 1,5 V, AA
Dimensions	229 mm x 19 mm x 48 mm	85 mm x 56 mm x 82 mm	75 mm x 34 mm x 15 mm	124 mm x 41 mm x 23 mm
Poids	217 g	290 g	24 g	118 g
Fonctions	BD1L	BD8M	BD11	BD16
Application mobile MultiMeasure requise	–	–	–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure	–	–	–	–
Affichage valeur minimale	–	■	■	■
Affichage valeur maximale	–	■	■	■
Fonction de mesure en continu	■	■	■	■
Projection d'une ligne horizontale unique	■	–	–	–
Projection de croix lignes	–	■	–	–
Ruban à mesurer	–	■	–	–
Fonction Pythagore	–	■	■	■
Mesure indirecte par Pythagore	–	–	–	–
Mesure indirecte à l'aide du capteur d'inclinaison	–	–	–	–
Mesure de la surface	■	■	■	■
Mesure du volume	■	■	■	■
Addition	–	■	■	■
Soustraction	–	■	■	■
Embout multifonction	–	–	–	–
Support magnétique	■	–	–	–
Utilisable comme niveau à bulle	■	–	–	■
Niveau à bulle électronique	–	–	–	–
Suivi de distance	–	–	–	–
Minuterie	–	–	–	–
Signal sonore	–	■	–	■
Écran avec rétro-éclairage	■	■	■	■
Filetage pour trépied ¼ pouce	–	–	–	–
Désactivation automatique	■	■	■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie	–	■	–	■
Indication de la capacité restante de la batterie	■	–	■	–
Contenu de la livraison	BD1L	BD8M	BD11	BD16
Pile(s)	–	–	–	–
Batterie Li-Ions (intégrée)	■	–	■	–
Bras-support multifonctions	–	–	–	–
Câble micro-USB	–	–	■	–
Câble USB-C	■	–	–	–
Clip de ceinture	–	■	–	■
Sac/Housse	–	–	–	–
Dragonne	–	■	■	■
Accessoires disponibles	BD1L	BD8M	BD11	BD16
Trépied universel	–	–	–	–
Support combiné avec pince universelle	–	–	–	–
Adaptateur secteur USB	6.300.000.003	–	6.300.000.003	–

Vue d'ensemble :
Laser télémètres



Données techniques	BD21	BD22	BD26
Numéro d'article	3.510.205.156	3.510.205.158	3.510.205.161
Affichage	Écran	Écran	Écran
Valeurs de mesure	m, in, ft	m, in, ft	m, in, ft
Mesure d'inclinaison	90° (-45° à 45°)	–	90° (-45° à 45°)
Portée (Laser à distance)	0,05 m à 70 m / 0,16 ft à 230 ft	0,05 m à 50 m / 0,16 ft à 164 ft	0,05 m à 120 m / 0,16 ft à 394 ft
Portée (Laser à ligne)	–	–	–
Portée (Ruban à mesurer)	–	–	–
Précision	–	–	–
Catégorie de laser	2	2	2
Puissance laser	1 mW	1 mW	1 mW
Longueur d'onde laser	–	–	–
Consultation des dernières mesures	10	50	10
Indice de protection	IP41	–	IP41
Alimentation électrique	2 x 1,5 V, AA	2 x 1,5 V, AAA	2 x 1,5 V, AA
Dimensions	118 mm x 49 mm x 27 mm	130 mm x 51 mm x 28 mm	118 mm x 49 mm x 27 mm
Poids	150 g	128 g	150 g
Fonctions	BD21	BD22	BD26
Application mobile MultiMeasure requise	–	–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure	–	–	–
Affichage valeur minimale	■	■	■
Affichage valeur maximale	■	■	■
Fonction de mesure en continu	■	■	■
Projection d'une ligne horizontale unique	–	–	–
Projection de croix lignes	–	–	–
Ruban à mesurer	–	–	–
Fonction Pythagore	■	■	■
Mesure indirecte par Pythagore	■	■	■
Mesure indirecte à l'aide du capteur d'inclinaison	■	–	■
Mesure de la surface	■	■	■
Mesure du volume	■	■	■
Addition	■	■	■
Soustraction	■	■	■
Embout multifonction	■	–	■
Support magnétique	–	–	–
Utilisable comme niveau à bulle	–	■	–
Niveau à bulle électronique	■	–	■
Suivi de distance	■	–	■
Minuterie	■	–	■
Signal sonore	■	■	■
Écran avec rétro-éclairage	■	■	■
Filetage pour trépied ¼ pouce	■	–	■
Désactivation automatique	■	■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie	■	■	■
Indication de la capacité restante de la batterie	–	–	–
Contenu de la livraison	BD21	BD22	BD26
Pile(s)	–	–	–
Batterie Li-ions (intégrée)	–	–	–
Bras-support multifonctions	–	–	–
Câble micro-USB	–	–	–
Câble USB-C	–	–	–
Clip de ceinture	–	–	–
Sac/Housse	■	–	■
Dragonne	■	–	■
Accessoires disponibles	BD21	BD22	BD26
Trépied universel	6.300.000.200	–	6.300.000.200
Support combiné avec pince universelle	6.300.000.201	–	6.300.000.201
Adaptateur secteur USB	–	–	–



BI15 Scanner mural

- Détection simple des câbles électriques sous tension, du bois ou du métal dans les murs et le sol
- Système de nivellement ajustable au laser
- Avec nivelle sphérique et torique intégrées pour un alignement parfait
- Roues de positionnement permettant de compenser les irrégularités de la surface de travail
- Profondeur de détection jusqu'à 38 mm
- Alarme audiovisuelle en cas de détection de courant alternatif
- Aide de montage au laser avec une portée de 6 mètres
- Utilisation instantanée grâce au calibrage automatique des matériaux
- Intuitif et simple d'utilisation
- Affichage du niveau de charge de la batterie

BI20 Scanner mural

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Détection simple de fils sous tension (AC), du bois ou du métal dans les murs et le sol
- Profondeur de détection max. 50 mm
- Alarme audiovisuelle en cas de détection de courant alternatif
- Facile à utiliser avec une seule touche
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Désactivation automatique
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé

Vue d'ensemble :
Scanners muraux



Données techniques	BI15	BI20
Numéro d'article	3.510.205.140	3.510.205.141
Profondeur de détection de métaux et câbles électriques sous tension	max. 38 mm	max. 50 mm
Profondeur de détection de bois	max. 19 mm	max. 25,4 mm
Rotation laser	180° par palier de 45°	–
Précision de laser	12,7 mm à 6,1 m	–
Portée du laser	max. 6,1 m	–
Alimentation électrique	1 x Pile de 9 V	1 x Pile de 9 V
Dimensions	180 mm x 38 mm x 67 mm	168 mm x 35 mm x 75 mm
Poids	180 g	210 g
Fonctions	BI15	BI20
Application mobile MultiMeasure requise	–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure	–	–
Nivellement au laser activable	■	–
Alarme audiovisuelle en cas de détection de courant alternatif	■	–
Signal sonore en cas de détection d'arête	■	–
Fonction de calibrage	■	–
Générateur visuel de signaux	–	■
Générateur acoustique de signaux	–	■
Désactivation automatique	–	■
Affichage du niveau de charge de la batterie	■	■
Contenu de la livraison	BI15	BI20
Pile(s)	–	–



UV-Torchlight 6F Lampe de poche LED-UV

- Technologie LED ultraviolette avec 1 000 mW et une longueur d'onde de 365 nm
- Longueur d'onde optimale pour une lumière UV utilisable efficacement dans de très nombreux domaines d'application
- 12 LED UV hautes performances derrière une lentille de verre très résistante aux rayures
- Faible consommation d'énergie grâce à une technologie LED très moderne
- Boîtier en aluminium léger, compact et durable avec surface antidérapante
- Interrupteur d'extrémité bien pratique



Vue d'ensemble :
Lampe de poche LED-UV



Données techniques	UV-Torchlight 6F
Numéro d'article	3.510.011.004
Type d'agent lumineux	12 x LED, env.1 W
Longueur d'onde	UV-A, Peak à 365 nm
Modèles de boîtiers	Aluminium 6061-T6
Indice de protection	IP65
Alimentation électrique	3 x 1,5 V, AAA
Dimensions	96,5 mm x 29,5 mm x 29,5 mm
Poids	57 g
Fonctions	UV-Torchlight 6F
Application mobile MultiMeasure requise	—
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure	—
Aucune phase de préchauffage – immédiatement opérationnel	■
Indépendant des champs magnétique	■
Contenu de la livraison	UV-Torchlight 6F
Pile(s)	—



BH30 Prise hygromètre

- Utilisation et programmation aisées
- Régulation des humidificateurs et des déshumidificateurs à une valeur définie de l'humidité ambiante
- Régulation de l'humidité de l'air entre 20 % et 90 % h.r.
- Élimination des périodes de fonctionnement inutiles par la mise en marche et l'arrêt automatiques des appareils
- État de fonctionnement visible au voyant rouge ou vert
- Écran d'affichage clair
- Possibilité de réinitialiser les réglages sélectionnés
- Pile-tampon pour l'enregistrement des réglages sélectionnés



BN30 Prise thermostat

- Utilisation et programmation aisée
- Possibilité d'adaptation rapide de la température de programme
- Conçu pour la régulation de chauffage et de refroidissement
- Plage de fonctionnement située entre -10 °C et +70 °C
- Régulation entre 5 °C et 30 °C
- Régulation de la température par paliers de 0,5 °C
- Fonction d'arrêt continue du consommateur (OFF)
- Écran
- Pile-tampon pour l'enregistrement des réglages sélectionnés



BN35F Prise thermostat radio

- Pour la régulation de chauffage et de climatisation – manuelle ou automatique
- Nombreuses possibilités de programmation : 7 programmes hebdomadaires, 6 commutations par jour
- Possibilités de programmations journalières du lundi au vendredi, du samedi au dimanche, du lundi au dimanche
- Installation souple et facile, sans raccordement réseau ni câble
- Peut commander jusqu'à 100 prises radio
- Passage facile de l'heure d'été à l'heure d'hiver
- Plage de fonctionnement de 0 °C à 70 °C
- Régulation de la température par pas de 1 °C
- Protection automatique contre le gel (5 °C)
- Fonction d'arrêt durable de l'appareil commandé (OFF)
- Portée jusqu'à 20 mètres
- Affichage de la température ambiante et de l'heure
- Écran rétro-éclairé
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Pour le montage mural

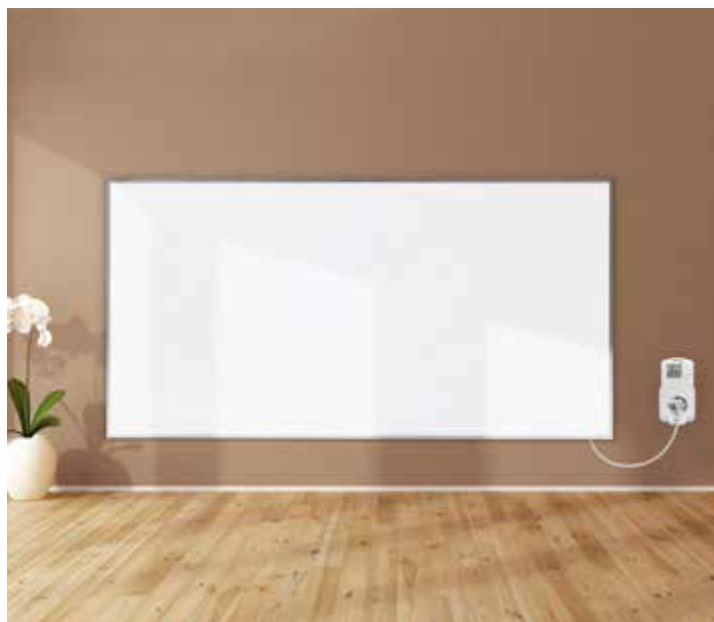


Vue d'ensemble :
Prise hygrostat /
Prise thermostat /
Prise thermostat radio



Données techniques		BH30	BN30	BN35F
Numéro d'article		6.100.004.205	6.100.007.009	6.100.007.008
Pouvoir de coupure		9 A / 2 070 VA (Charge inductive) 16 A / 3 680 VA (Charge ohmique)	2 A / 460 VA (Charge inductive) 16 A / 3 680 VA (Charge ohmique)	75 A / 250 VA (Charge inductive) 16 A / 250 VA (Charge ohmique)
Plage de réglage		20 % h.r. à 90 % h.r.	5 °C à 30 °C / 41 °F à 86 °F	0 °C à 70 °C / 32 °F à 158 °F
Précision	Humidité de l'air	±5 % h.r.	–	–
	Température	–	±0,5 °C	±1 °C
Intervalle de mesure		–	10 s	20 s
Conditions admissibles de fonctionnement		5 °C à 35 °C à 95 %	-10 °C à 70 °C	0 °C à 70 °C
Écran		LCD, monochrome	LCD, monochrome	LCD
Isolation		Classe de protection I	Classe de protection I	Classe de protection II
Indice de protection		IP30	IP20	IP20
Radio	Fréquence de transmission	–	–	2,4 GHz
	Portée	–	–	20 m
Alimentation électrique	Unité de commande	–	–	2 x 1,5 V, AA
	Prise de courant radio	230 V/50 Hz / 1x 3 V, CR2032	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Dimensions		126 mm x 68 mm x 76 mm	140 mm x 60 mm x 75 mm	73 mm x 66 mm x 112 mm
Poids		165 g	340 g	105 g
Fonctions		BH30	BN30	BN35F
Application mobile MultiMesure requise		–	–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMesure		–	–	–
Réglage de l'humidité pour l'humidification et la déshumidification		■	–	–
Réglage de la température pour le mode chauffage ou le mode refroidissement		–	■	■
Affiche l'humidité ambiante actuelle		■	–	–
Affichage de la température ambiante actuelle		–	■	■
Affichage de la température cible		–	–	■
Fonction de commutation manuelle		■	■	–
Commutation temporisée programmable		–	–	■
Touche avec voyant LED		–	–	■
Protection automatique contre le gel		–	–	■
Écran avec rétro-éclairage		–	–	■
Protégé contre les coupures de courant		■	■	■
Passage facile de l'heure d'été à l'heure d'hiver		–	–	■
Fonction mémoire		–	–	■
Télécommandable		–	–	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		–	–	■
Contenu de la livraison		BH30	BN30	BN35F
Pile(s)		–	–	–
Accessoires disponibles		BH30	BN30	BN35F
Prise radio séparée BN35R F		–	–	6.100.007.007

Remarque : en position OFF, les appareils raccordés sont mis HORS TENSION par l'appareil et doivent disposer d'un dispositif de redémarrage automatique.





BX09 FR Wattmètre

- Mesure rapide et aisée des besoins en énergie
- Compteur de consommation d'électricité affichage en watts, kWh, prix ou coûts par kWh
- Affiche le courant dès 0,1W
- Condensateur d'urgence permettant de conserver les réglages
- Affichage de la consommation actuelle d'un ou de plusieurs appareils
- Possibilité de raccorder une prise multiple avec plusieurs appareils
- Écran LCD bien lisible et facile à comprendre
- Protégé contre les pannes de courant



BX50 MID Wattmètre

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Appareil de mesure professionnel pour la détermination simple et rapide du besoin en énergie des appareils électriques
- Conformité à la MID : homologué pour la détermination de la consommation d'énergie aux fins de facturation
- Fentes de passage de scellés pour la sécurisation de la prise conformément à la loi allemande sur la mesure et l'étalonnage (MessEG)
- Compteur de consommation totale anti-manipulation
- Compteur de consommation journalière avec RAZ
- Prise avec clapet à ressort contre l'encrassement entre les périodes d'utilisation
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé

Vue d'ensemble :
**Wattmètre /
MID Wattmètre**

Données techniques	BX09 FR	BX50 MID
Numéro d'article	3.510.205.919 (BX09 FR), 3.510.205.918 (BX09 EU), 3.510.205.917 (BX09 UK), 3.510.205.916 (BX09 CH)	3.510.205.950
Puissance	Plage de mesure 0,1 W à 3 680 W	57,5 W bis 3.680 W
Puissance max.	3 680 W / 16 A (BX09 FR, BX09 EU), 2 990 W / 13 A (BX09 UK), 2 300 W / 10 A (BX09 CH)	3.680 W / 16 A
Tension alternative	–	176 V bis 276 V
Alimentation	230 V, AC / 50 / 60 Hz	230 V, AC / 50 Hz
Mesure de consommation	0,01 kWh à 9 999,9 kWh	0 kWh bis 999.999,9 kWh
Capacité d'enregistrement	9 999,9 h	–
Conditions ambiantes	5 °C à 40 °C	-25 °C bis 55 °C
Catégorie de circuit de mesure	–	CAT II (600 V)
Isolation	Classe de protection I	Schutzklasse II
Classe de précision	–	Class 1 IEC62053-21, Class B EN50470-1/3
Indice de protection	IP20	IP20
Valeurs de mesure	Puissance [W], Affichage de la consommation absolue [kWh], Prix [€], Coût par kWh [€/kWh]	Leistung [W], Wechselspannung [V/AC], Wechselstrom [A/AC], Frequenz [Hz], Leistungsfaktor [cos φ], Anzeige max. Strombedarf [W], Anzeige Absolutverbrauch [kWh]
Alimentation électrique	230 V, AC / 50 / 60 Hz	230 V, AC / 50 Hz
Dimensions	95 mm x 51 mm x 70 mm	77 mm x 68 mm x 118 mm
Poids	100 g	155 g
Fonctions	BX09 FR	BX50 MID
Compteur de consommation totale anti-manipulation	–	■
Compteur de consommation journalière avec RAZ	–	■
Éclairage de l'écran	–	■
Protégé contre les coupures de courant	■	■
Accessoires disponibles	BX09 FR	BX50 MID
Sceau de sécurité	–	6.100.002.090

*Les compteurs conformes à la MID correspondent à la directive européenne sur les instruments de mesure (MID) qui définit les exigences relatives aux compteurs de puissances actives utilisées à des fins de facturation. Cela concerne par exemple la mesure de consommation d'énergie pour la facturation aux assurances ou aux clients. La conformité à la MID remplace l'étalonnage d'usine. Cependant, les appareils doivent être ré-étalonnés dans un délai déterminé, par exemple, dans le cas des compteurs électroniques en Allemagne, au bout de 8 ans.



BE14 Détecteur de courant

- Détection rapide sans contact de tensions alternatives
- Fonction d'alarme visuelle et sonore
- Design compact en forme de stylo avec clip pour poche ou ceinture
- Lampe de poche intégrée



BE15 Détecteur de courant

- Deux plages de mesure avec deux sensibilités différentes
- Détection rapide sans contact de tensions alternatives
- Fonction d'alarme visuelle et sonore
- Design compact en forme de stylo avec clip pour poche ou ceinture
- Lampe de poche intégrée



BE16 Détecteur de courant

- Détection rapide et sans contact des tensions alternatives
- Alarme sonore et visuelle en cas de présence de tension
- Réglage en continu de la sensibilité de mesure
- Design compact en forme de stylo avec clip pour poche ou ceinture
- Lampe LED intégrée pour permettre le travail même dans des conditions d'éclairage défavorables





BE17 Testeur de tension

- Testeur de tension bipolaire universel pour la mesure du courant alternatif (AC) et continu (DC) et la détection de la polarité
- Test RCD (30 mA)
- Classe de protection IP64
- Catégorie de surtension CAT III 400 V
- Boîtier étanche aux poussières et aux projections d'eau



BE20 Testeur de tension

- Test de phase unipolaire sans contrepotentiel
- Testeur de tension bipolaire universel pour la mesure du courant alternatif (AC) et continu (DC), la détection de la polarité et des champs tournants
- Contrôle de continuité visuel et acoustique
- Affichage de contrôle de la tension même en cas de pile faible
- Désactivation automatique
- Lampe de poche intégrée pour l'éclairage des zones mal éclairées
- Fonction de test automatique
- Boîtier résistant et étanche à la poussière et aux projections d'eau



BE38 Pince ampèremétrique

- Boîtier robuste
- CAT III 300 V
- Mesure du courant alternatif jusqu'à 400 A
- Mesure de la tension jusqu'à 300 V (AC/DC)
- Mesure de résistance et Test diode
- Contrôle de continuité acoustique
- Fonction de maintien des valeurs de mesure
- Adaptée pour diamètre de câble de 25 mm max.



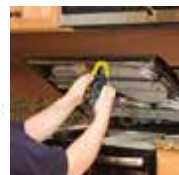
BE40 Pince ampèremétrique

- Boîtier robuste avec protection en caoutchouc moulée
- CAT III 600 V
- Mesure du courant alternatif jusqu'à 1 000 A
- Mesure de la tension jusqu'à 600 V (AC/DC)
- Mesure de résistance
- Essai de continuité et Test diode
- Sélection automatique et manuelle de la plage de mesure
- Fonction de maintien des valeurs de mesure et affichage de la valeur maximale
- Écran avec rétro-éclairage
- Adaptée pour diamètre de câble de 30 mm max.
- Désactivation automatique



BE42 Pince ampèremétrique TRMS

- Boîtier robuste
- CAT III 600 V
- Mesure de courant alternatif jusqu'à 400 A
- Mesure de tension alternative jusqu'à 600 V
- Mesure de tension continue jusqu'à 600 V
- Mesure de résistance
- Contrôle de continuité et test de diode
- Sélection automatique et manuelle de la plage de mesure
- Fonction gel de l'affichage et indication de valeur maximum
- Protégé contre la poussière, indice IP40
- Écran rétro-éclairé
- Convient aux câbles jusqu'à Ø 28 mm
- Arrêt automatique
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Lampe à LED intégrée



BE44 Pince ampèremétrique

- Boîtier robuste
- CAT III 1 000 V / 750 V
- Mesure du courant alternatif jusqu'à 1 000 A
- Mesure du courant continu jusqu'à 1 000 A
- Mesure des tensions alternatives jusqu'à 750 V
- Mesure des tensions continues jusqu'à 1 000 V
- Mesure de résistance
- Contrôle de continuité et test de diode
- Mesure du rapport cyclique
- Mesure de fréquence
- Affichage de la polarité
- Protection contre les surcharges
- Sélection automatique et manuelle de la plage de mesure
- Fonction Hold
- Écran rétro-éclairé
- Bargraphe
- Pour les câbles jusqu'à 38 mm de diamètre
- Désactivation automatique
- Affichage du niveau de charge de la pile
- Lampe à LED intégrée



BE47 Multimètre numérique

- Appareil multifonction robuste avec housse de protection en caoutchouc
- CAT II 600 V, CAT III 300 V
- Test de diode
- Contrôle des piles (9 V, 1,5 V)
- Contrôle acoustique de continuité
- Affichage du niveau de charge de la pile



BE49 Multimètre numérique

- Appareil multifonction numérique avec sept fonctions de mesure
- Particulièrement robuste et performant
- Sélection automatique de la plage de mesure
- CAT III 600 V
- Boîtier résistant aux chocs
- Protégé contre la poussière, indice IP40
- Classe d'isolation II pour l'appareil et les fils de mesure
- Fonction Hold
- Écran rétro-éclairé
- Arrêt automatique



MultiMeasure Mobile ready



BE50 Multimètre numérique

- Multimètre numérique à onze fonctions
- Très résistant, hautement performant
- Sélection du calibre automatique
- CAT III 1 000 V / CAT IV 600 V
- Boîtier résistant aux chocs
- Indice de protection IP67 – étanche à l'eau et à la poussière
- Fonction de contrôle de tension sans contact
- Classe d'isolation II relative aux appareils de mesure et aux bancs de mesure
- Mesure de la température par thermocouple de type K
- Fonction de maintien de mesure
- Écran avec rétro-éclairage
- Désactivation automatique

BE52 Multimètre numérique TRMS

- Appareil multifonction numérique avec dix fonctions de mesure
- Particulièrement robuste et performant
- Sélection automatique de la plage de mesure
- CAT III 600 V
- Boîtier résistant aux chocs
- Protégé contre la poussière, indice IP40
- Classe d'isolation II pour l'appareil et les fils de mesure
- Fonction Hold
- Compatible avec l'application MultiMeasure Mobile (Bluetooth)
- Écran rétro-éclairé
- Arrêt automatique



MultiMeasure Mobile ready



BE60 Multimètre numérique TRMS avec caméra thermique

- Appareil multifonction numérique avec onze fonctions de mesure
- Particulièrement robuste et performant
- Sélection automatique de la plage de mesure
- CAT III 600 V / CAT IV 300 V
- Boîtier résistant aux chocs
- Protégé contre la poussière, indice IP40
- Classe d'isolation II pour l'appareil et les fils de mesure
- Mesure de température avec caméra thermique intégrée
- Fonction Hold
- Compatible avec l'application MultiMeasure Mobile (Bluetooth)
- Écran rétro-éclairé
- Arrêt automatique



Vue d'ensemble :
**Détecteur de tension /
Testeur de tension**

Données techniques	BE14	BE15	BE16	BE17	BE20
Numéro d'article	3.510.205.214	3.510.205.216	3.510.205.217	3.510.205.227	3.510.205.230
Affichage de tension	LED monochrome	LED monochrome	LED monochrome	Affichage à barres LED	Affichage à barres LED
Type de détection	Sans contact	Sans contact	Sans contact	Mesure de contact bipolaire	Mesure de contact bipolaire
Plage de mesure	U_{AC} 200 V à 1 000 V	U_{AC} 24 V à 1 000 V U_{AC} 200 V à 1 000 V	U_{AC} 5 V à 1 000 V	U_{DC} 12 V à 400 V U_{AC} 12 V à 400 V	U_{DC} 12 V à 690 V U_{AC} 12 V à 400 V
Catégorie de circuit de mesure	CAT III (1 000 V) CAT IV (600 V)	CAT III (1 000 V) CAT IV (600 V)	CAT IV (1 000V)	CAT III (400 V)	CAT III (600 V)
Résistance interne	–	–	–	300 k Ω / 25 k Ω	300 k Ω
Sécurité	EN 61326, EN 61010-1, EN 61010-2-031, Degré de pollution 2	EN 61326, EN 61010-1, EN 61010-2-033, Degré de pollution 2	EN 61610-1:2010, EN 61610-2-033:2012, EN 61326-1:2013, EN 61326-2-2:2013, Degré de pollution 2	IEC 61243-3	EN 61326, EN 61010-1, EN 61010-2-031
Indice de protection	–	–	–	IP64	IP64
Alimentation électrique	2 x 1,5 V, AAA	2 x 1,5 V, AAA	2 x 1,5 V, AAA	Par tension de mesure	2 x 1,5 V, AAA
Dimensions	176 mm x 26 mm x 26 mm	158 mm x 26 mm x 25 mm	154 mm x 32 mm x 28 mm	240 mm x 26 mm x 45 mm	240 mm x 40 mm x 78 mm
Poids	48 g	48 g	50 g	130 g	237 g
Fonctions	BE14	BE15	BE16	BE17	BE20
Application mobile MultiMeasure requise	–	–	–	–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure	–	–	–	–	–
Identification de la tension d'alimentation sans contact (sans contact galvanique)	■	■	■	–	–
Détection automatique de tension alternative ou continue	–	–	–	■	■
Mise en marche automatique	–	–	–	■	–
Contrôle de la polarité	–	–	–	■	■
Essai de continuité	–	–	–	–	■
Signal visuel de continuité	–	–	–	–	■
Test RCD (FI)	–	–	–	■	–
Test faible impédance	–	–	–	■	–
Indication du sens du champ tournant	–	–	–	–	■
Contrôle de phase unipolaire	–	–	–	–	■
Protecteur de surtension	–	–	–	■	–
Alarme acoustique	■	■	■	–	■
Alarme visuelle	■	■	■	–	■
Lampe de poche intégrée	■	■	■	–	■
Contenu de la livraison	BE14	BE15	BE16	BE17	BE20
Pile(s)	–	–	–	–	–
Adaptateur de pointes de mesure (4 mm)	–	–	–	■	■



Vue d'ensemble :
Pinces ampèremétrique



Données techniques		BE38	BE40	BE42	BE44
Numéro d'article		3.510.205.239	3.510.205.240	3.510.205.242	3.510.205.244
Plage de mesure (Précision)	Tension	U_{DC} 0 V à 300 V, U_{AC} 0 V à 300 V ($U_{DC} \pm 1 \%$, $U_{AC} \pm 1,2 \%$)	U_{DC} 0 V à 600 V, U_{AC} 0 V à 600 V ($U_{DC} \pm 0,8 \%$, $U_{AC} \pm 0,8 \%$)	U_{DC} 0,2 V à 600 V (0,2 V $\pm 0,8 \%$, 2 V/20 V/200 V $\pm 1,5 \%$, 600 V $\pm 2 \%$), U_{AC} 2 V à 600 V (2 V/20 V/200 V $\pm 1,8 \%$, 600 V $\pm 2,5 \%$)	U_{DC} 6 V à 1 000 V (6 V/60 V/600 V $\pm 0,8 \%$, 1 000 V $\pm 1 \%$), U_{AC} 6 V à 750 V (6 V $\pm 0,8 \%$, 60 V/600 V/750 V $\pm 1,2 \%$)
	Courant	I_{AC} 0 A à 400 A ($I_{AC} \pm 3 \%$)	I_{AC} 0 A à 1 000 A ($I_{AC} \pm 3 \%$)	I_{AC} 2 A à 400 A (2 A/20 A/200 A $\pm 2,5 \%$, 400 A $\pm 3 \%$)	I_{DC} 60 A à 1 000 A ($\pm 3 \%$), I_{AC} 60 A à 1 000 A ($\pm 2,5 \%$)
	Résistance	0 Ω à 200 k Ω ($\pm 1,2 \%$)	0 Ω à 20 M Ω ($\pm 1 \%$)	200 Ω à 20 M Ω (200 Ω $\pm 1 \%$, 2 k Ω /20 k Ω $\pm 1,5 \%$, 2 M Ω $\pm 2,5 \%$, 20 M Ω $\pm 3,5 \%$)	600 Ω à 60 M Ω (600 Ω /6 k Ω /60 k Ω $\pm 1 \%$, 6 M Ω $\pm 1,5 \%$, 60 M Ω $\pm 3 \%$)
	Fréquence (pince)	–	–	–	40 Hz à 999,9 Hz ($\pm 1 \%$)
	Fréquence (conduites de mesures)	–	–	–	9,999 Hz à 9,999 MHz (9,99 Hz/99,99 Hz/999,9 Hz/ 9,999 kHz/99,99 kHz/999,9 kHz $\pm 1 \%$)
	Rapport cyclique	–	–	–	5 % à 95 % ($\pm 2 \%$)
	Capacité	–	–	–	40 nF à 4 000 μ F (40 nF/400 nF/4 μ F/40 μ F/400 μ F $\pm 5 \%$)
Catégorie de circuit de mesure		CAT III (300 V)	CAT III (600 V)	CAT III (600 V)	CAT III (1 000 V), CAT IV (600 V)
Sécurité		EN 61326	EN 61326, EN 61010-1, EN 61010-2-031, Degré de pollution 2	EN 61010-1, Degré de pollution 2	EN 61010-1, Degré de pollution 2
Indice de protection		IP20	–	IP40	IP20
Alimentation électrique		3 x 3 V, CR2032	2 x 1,5 V, AAA	2 x 1,5 V, AAA	3 x 1,5 V, AAA
Dimensions		148 mm x 27 mm x 60 mm	229 mm x 48 mm x 80 mm	210 mm x 75 mm x 35 mm	243 mm x 87 mm x 44 mm
Poids		155 g	303 g	285 g	372 g
Fonctions		BE38	BE40	BE42	BE44
Application mobile MultiMeasure requise		–	–	–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure		–	–	–	–
Affichage valeur maximale		–	■	■	–
Fonction de maintien de mesure		■	■	■	■
Sélection de plage de mesure automatique		–	■	■	■
Indication de dépassement de la plage de mesure		–	–	■	■
Courant continu		–	–	–	■
Courant alternatif		–	■	■	■
Tension continue		–	■	■	■
Tension alternative		–	■	■	■
Capacité		–	–	–	■
Fréquence		–	–	–	■
Rapport cyclique		–	–	–	■
Résistance		–	■	■	■
Test diode		■	■	■	■
Essai de continuité		■	■	■	■
Écran avec rétro-éclairage		–	■	■	■
Lampe LED intégrée		–	–	■	■
Désactivation automatique		–	■	■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		■	–	■	■
Contenu de la livraison		BE38	BE40	BE42	BE44
Pile(s)		–	–	–	–
Conduites de mesures de sécurité avec pointes de test		■	■	■	■
Sac/Housse		–	■	–	■

Vue d'ensemble :
Multimètres numérique

Données techniques		BE47	BE49	BE50	BE52	BE60
Numéro d'article		3.510.205.247	3.510.205.249	3.510.205.250	3.510.205.252	3.510.205.260
Plage de mesure (Précision)	Tension	U_{DC} 0,001 V à 600 V, U_{AC} 0,1 V à 600 V ($U_{DC} \pm 1\%$, $U_{AC} \pm 1,2\%$)	U_{DC} 0,2 V à 600 V (0,2 V $\pm 0,8\%$, 2 V/20 V/200 V $\pm 1,5\%$, 600 V $\pm 2\%$), U_{AC} 0,2 V à 600 V (2 V/20 V/200 V $\pm 1,8\%$, 600 V $\pm 2,5\%$)	U_{DC} 0,1 V à 1 000 V, U_{AC} 0,1 mV à 1 000 V ($U_{DC} \pm 1,2\%$, $U_{AC} \pm 2\%$)	U_{DC} 0,4 V à 600 V (0,4 V/4 V/40 V/400 V/ 600 V $\pm 1\%$, U_{AC} 4 V à 600 V (4 V/40 V/400 V/600 V $\pm 1,2\%$)	U_{DC} 0,4 V à 600 V (0,4 V $\pm 0,8\%$, 4 V/40 V $\pm 0,5\%$, 400 V/600 V $\pm 0,8\%$)
	Tension TRMS	–	–	–	–	U_{AC} 4 V à 600 V (4 V/40 V/400 V/600 V $\pm 1\%$)
	Tension alternative + Tension continue TRMS	–	–	–	–	$U_{DC/AC}$ 4 V à 600 V (4 V/40 V/400 V/600 V $\pm 2,5\%$)
	Courant	I_{DC} 0,01 A à 10 A ($I_{DC} \pm 2,0\%$)	I_{DC} 200 μ A à 10 A (200 μ A $\pm 1\%$, 2 mA/20 mA/200 mA $\pm 1,5\%$, 10 A $\pm 2,5\%$), I_{AC} 0,02 A à 10 A (0,02 A $\pm 1,5\%$, 2 mA/20 mA/200 mA $\pm 2\%$, 10 A $\pm 3\%$)	I_{DC} 0,0001 A à 10 A, I_{AC} 0 A à 10 A ($I_{DC} \pm 1,5\%$, $I_{AC} \pm 2\%$)	I_{DC} 400 μ A à 10 A (400 μ A $\pm 1\%$, 4 mA/40 mA/400 mA/ 4 A/10 A $\pm 1,2\%$), I_{AC} 400 μ A à 10 A (400 μ A/4000 μ A/ 0,04 A/0,4 A $\pm 1,2\%$, 4 A/10 A $\pm 1,8\%$)	I_{DC} 400 μ A à 10 A (400 μ A/4 mA/ 40 mA/400 mA $\pm 1,5\%$, 10 A $\pm 2\%$)
	Courant TRMS	–	–	–	–	I_{AC} 400 μ A à 10 A (400 μ A/4 mA/ 40 mA/400 mA $\pm 2\%$, 10 A $\pm 2,5\%$)
	Capacité	–	–	10 pF à 100 μ F ($\pm 3\%$)	40 nF à 4000 μ F (40 nF/400 nF $\pm 4,5\%$, 4 μ F/40 μ F/400 μ F $\pm 3\%$, 4000 μ F $\pm 5\%$)	40 nF à 4000 μ F (40 nF/400 nF/4 μ F/ 40 μ F/400 μ F $\pm 3\%$, 4000 μ F $\pm 3,5\%$)
	Résistance	0 Ω à 2 000 k Ω ($\pm 0,8\%$)	200 Ω à 20 M Ω (200 Ω $\pm 1\%$, 2 k Ω /20 k Ω /200 k Ω $\pm 1,5\%$ 2 M Ω $\pm 2,5\%$, 20 M Ω $\pm 3,5\%$)	0,1 Ω à 10 M Ω ($\pm 1,2\%$)	400 Ω à 40 M Ω (400 Ω /4 k Ω /40 k Ω / 400 k Ω /4 M Ω $\pm 1,5\%$ 40 M Ω $\pm 2,5\%$)	400 Ω à 40 M Ω (400 Ω /4 k Ω /40 k Ω / 400 k Ω /4 M Ω $\pm 1\%$ 40 M Ω $\pm 2,5\%$)
Caméra thermique	Fréquence	–	–	1 mHz - 10 MHz ($\pm 1,2\%$)	10 Hz - 10 KHz ($\pm 1,2\%$)	–
	Fréquence (tension de réseau AC)	–	–	–	–	40 Hz - 10 KHz ($\pm 0,5\%$)
	Fréquence (circuits électroniques)	–	–	–	–	40 Hz - 10 MHz ($\pm 0,2\%$)
	Température	–	–	-20 °C à 760 °C ($\pm 3,0\%$; $\pm 5\%$ °C)	–	-20 °C à 260 °C ($\pm 3,0\%$; $\pm 3\%$ °C)
	Rapport cyclique	–	–	0,1 % à 99,9 % ($\pm 1,2\%$)	0,1 % à 99,9 % ($\pm 1,2\%$)	10 % à 90 % ($\pm 1,2\%$)
	Field of View	–	–	–	–	21° x 21° (FoV)
	Distance de mise au point minimale	–	–	–	–	0,5 m
	Résolution spatiale (IFOV)	–	–	–	–	4,53 mrad
	Résolution IR	–	–	–	–	80 x 80 px
	Sensibilité thermique	–	–	–	–	<0,1 °C @ 30 °C
	NETD	–	–	–	–	100 mk
	Fréquence de trame	–	–	–	–	50 Hz
	Mise au point	–	–	–	–	fixe
Distance focale	–	–	–	–	7,5 mm	
Focal Plane Array	–	–	–	–	Microbolomètre non refroidi	
Plage spectrale	–	–	–	–	8 - 14 μ m	
Catégorie de circuit de mesure		CAT II (600 V), CAT III (300 V)	CAT III (600 V)	CAT III (1 000 V), CAT IV (600 V)	CAT III (600 V)	CAT IV (600 V)
Sécurité		EN 61010-1	EN 61010-1	EN 61010-1	EN 61010-1	EN 61010-1
Indice de protection		IP50	IP40	IP67	IP40	IP40
Interface de données		–	–	–	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.0
Alimentation électrique		1 x Pile de 9 V	2 x 1,5 V, AAA	1 x Pile de 9 V	2 x 1,5 V, AAA	1 batterie Li-ions 3,7 V, 1 400 mAh
Dimensions		122 mm x 40 mm x 61 mm	121 mm x 35 mm x 65 mm	182 mm x 55 mm x 82 mm	125 mm x 45 mm x 65 mm	150 mm x 46 mm x 70 mm
Poids		260 g	171 g	320 g	205 g	285 g
Fonctions		BE47	BE49	BE50	BE52	BE60
Application mobile MultiMeasure requise / compatible		–/–	–/–	–/–	–/■	–/■
Affichage de la polarité		–	–	–	■	■
Affichage valeur minimale / Affichage valeur maximale		–/–	–/■	–/–	■/■	■/■
Fonction de maintien de mesure		–	■	■	■	■
Sélection automatique de la plage de mesure		–	■	■	■	■
Indication de dépassement de la plage de mesure		–	■	–	–	–
Tension alternative sans contact		–	–	■	–	–
Test diode / Essai de continuité		■	■	■	■	■
Type K mesure de température de contact		–	–	■	–	–
Alarme visuelle		–	–	■	–	–
LCD écran / Écran avec rétro-éclairage / Écran couleur TFT		■/–/–	■/■/–	■/■/–	■/■/–	■/■/■
Désactivation automatique		–	■	■	■	■
Affichage du niveau de charge de la batterie		■	■	■	■	■
Contrôle des piles (9 V, 1,5 V)		■	–	–	–	–
Lampe de poche intégrée		–	–	–	■	■
Contenu de la livraison		BE47	BE49	BE50	BE52	BE60
Pile(s) / Batterie Li-ions (intégrée)		■/–	–/–	–/–	–/–	–/■
Conduites de mesures de sécurité avec pointes de test		■	■	■	■	■
Capteur de température-contact type K		–	–	■	–	–
Câble micro-USB		–	–	–	–	–
Mallette de transport		–	–	–	–	■
Accessoires disponibles		BE47	BE49	BE50	BE52	BE60
Adaptateur secteur USB		–	–	–	–	6.300.000.003



BO21 Vidéoscope d'inspection

- Immédiatement opérationnel – il suffit de l'allumer pour pouvoir commencer l'inspection
- Sonde endoscopique vidéo robuste avec objectif à focale fixe et tête de caméra étanche (indice de protection IP67)
- Écran couleur LCD de 2,4 pouces
- Éclairage lumineux 4 LED avec régulateur d'intensité
- Fonction de rotation de l'image à 180°
- Sonde col de cygne robuste et préformable qui conserve la forme donnée
- Utilisation mobile avec alimentation autonome
- Désactivation automatique
- Embouts miroir de vision latérale, magnétique et crochet inclus



BO22 Mini-vidéoscope d'inspection

- Sonde à col de cygne semi-rigide pré-formable de 95 cm de longueur et de 5,5 mm de diamètre
- Indice de protection IP67 (sonde à col de cygne et tête de caméra) pour la mise en œuvre en immersion
- Écran couleur LCD numérique 3 pouces
- Modes arrêt sur image, photo et vidéo
- Caméra haut de gamme dotée d'une résolution de 1280 x 720 pixels
- Enregistrement de photos et de vidéos, possibilité de sauvegarde lorsqu'une carte micro-SD d'un maximum de 32 GB est en place
- Tête de caméra dotée d'une lampe à 6 LED à 4 niveaux de luminosité
- LED dans le boîtier (fonction lampe torche)
- Rangement compact pour la sonde
- Fonction basculement de l'image à 180°
- Zoom 3x
- Profondeur de champ 1 cm à 30 cm, champ de vision 65°
- Fourni avec set de 3 embouts : miroir à 45°, crochet et aimant



BO26 Vidéoscope d'inspection

- Appareil compact léger et simple d'utilisation équipé d'une sonde col de cygne robuste et préformable
- Fonction enregistrement d'images fixes et de séquences vidéos
- Sonde vidéo endoscopique robuste avec objectif à focale fixe et tête de caméra étanche (indice de protection IP67)
- Écran couleur LCD de 3,5 pouces
- Éclairage lumineux 4 LED avec régulateur d'intensité
- Utilisation intuitive grâce à un menu écran multilingue
- Multiples fonctions de rotation de l'image
- Désactivation automatique
- Embouts miroir de vision latérale, magnétique et crochet inclus



Vue d'ensemble :
Vidéosopes d'inspection



Données techniques	B021	B022	B026
Numéro d'article	3.510.009.121	3.510.009.122	3.510.009.126
Écran	TFT, color, Écran LCD 2,4 pouces (480 x 234 px)	TFT, color, Écran LCD 3 pouces (640 x 480 px)	TFT, color, Écran LCD 3,5 pouces (320 x 240 px)
Sonde / Tête de caméra	Ø = 8 mm / 17 mm, L = 1 000 mm	Ø = 5,5 mm / 6 mm, L = 950 mm	Ø = 8 mm / 17 mm, L = 1 000 mm
Zone de mise au point	50 mm à 150 mm	10 mm à 300 mm	50 mm à 150 mm
Moyen d'éclairage	LED quadruple	LED sextuple	LED quadruple
Zoom	2x	3x	3x
Indice de protection	IP67	IP67	IP67
Température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C	-10 °C à 60 °C	0 °C à 50 °C
Alimentation électrique	4 x 1,5 V, AA	4 x 1,5 V, AA	1 x 3,7 V / 1 800 mA Batterie Li-Ion intégrée
Dimensions	207 mm x 60 mm x 80 mm	162 mm x 85 mm x 35 mm	255 mm x 85 mm x 110 mm
Poids	800 g	385 g	840 g
Fonctions	B021	B022	B026
Application mobile MultiMeasure requise	–	–	–
Compatible avec l'application mobile MultiMeasure	–	–	–
Fonction zoom	2x	3x	3x
Fonction de rotation de l'image	180°	180°	4x90°
Réglage de la luminosité	■	■	■
Sonde col de cygne robuste et préformable	■	■	■
Mise au point fixe objectif	■	–	■
Enregistrement vidéo	–	■	■
Enregistrement photo	–	■	■
Enregistrement d'images fixes	–	■	–
Enregistrement audio	–	–	■
Enregistrement des photos avec la date et l'heure	–	■	■
Enregistrement d'images fixes et de séquences vidéos intégrales	–	■	■
Menu écran multilingue	–	–	■
Fonction lampe de poche	–	■	–
Désactivation automatique	■	–	■
Affichage du niveau de charge de la batterie	–	■	–
Contenu de la livraison	B021	B022	B026
Pile(s)	–	–	–
3,7 V Li-Ion intégrée	–	–	■
Adaptateur pour miroir	■	■	■
Adaptateur pour crochet	■	■	■
Adaptateur aimanté	■	■	■
Câbles RCA	–	–	■
Bloc d'alimentation	–	–	■
Câbles USB	–	–	■
Mallette de transport	–	–	■
Sac de transport	–	■	–
Accessoires disponibles	B021	B022	B026
B021 E 17,0-1000 Rallonge	3.510.009.270	–	–
B021 P 17,0-1000 Sonde	3.510.009.269	–	–
B021 P 4,5-1000 Sonde	3.510.009.210	–	–
B021 P 4,5-2000 Sonde	3.510.009.212	–	–
B021 P 4,5-3000 Sonde	3.510.009.220	–	–
B021 P 6,0-1000 Sonde	3.510.009.230	–	–
B021 P 6,0-3000 Sonde	3.510.009.240	–	–
B021 P 9,0-1000 Sonde	3.510.009.250	–	–
B021 P 9,0-3000 Sonde	3.510.009.260	–	–
B026 E 17,0-1000 Rallonge	–	–	3.510.009.271
B026 P 17,0-1000 Sonde	–	–	3.510.009.268
B026 P 4,5-1000 Sonde	–	–	3.510.009.215
B026 P 4,5-2000 Sonde	–	–	3.510.009.211
B026 P 4,5-3000 Sonde	–	–	3.510.009.221
B026 P 6,0-1000 Sonde	–	–	3.510.009.231
B026 P 6,0-3000 Sonde	–	–	3.510.009.241
B026 P 9,0-1000 Sonde	–	–	3.510.009.251
B026 P 9,0-4000 Sonde	–	–	3.510.009.261

Appareils de mesure Trotec série WP avec capteur APP

Gestion des données de mesure avec transmission sans fil vers appareils mobiles



Une application, de nombreux appareils de mesure, des possibilités infinies ... MultiMeasure Mobile pour capteurs connectés compatibles

Conçus sans système électronique d'évaluation ni unité d'affichage, les capteurs connectés compatibles de Trotec sont des appareils de mesure de précision de haute qualité peu encombrants et économes en énergie dont le pilotage et l'analyse des données s'opèrent quasiment intégralement à partir d'un smartphone.

Ce concept d'appareils de mesure, en combinaison avec l'application gratuite Multi-Measure Mobile, convainc par ses nombreux avantages. Tous les capteurs connectés compatibles sont automatiquement détectés par l'application et peuvent être reliés rapidement et facilement sans câble à un terminal mobile.

MultiMeasure Mobile propose différentes options d'affichage des mesures ponctuelles ou continues : sous forme numérique ou de diagramme, ou comme combinaison de plusieurs grandeurs.

L'application intègre non seulement un module de gestion des données clients, qui permet d'associer directement données de mesure, projets et donneurs d'ordre, mais aussi une fonction de rapport afin de pouvoir tout documenter sur place. Toutes les données peuvent être partagées avec les clients ou des collègues, et même synchronisées avec une installation PC de MultiMeasure Studio Professional via le cloud MultiMeasure.



Outre les habituelles possibilités d'analyse professionnelles et l'interconnexion intelligente des données de mesure des capteurs compatibles raccordés en parallèle, l'application MultiMeasure Mobile offre de nombreuses fonctions innovantes, telles que la mesure matricielle liée à une photo : vous n'avez qu'à prendre une photo, y marquer le point de mesure, mesurer et sauvegarder – un jeu d'enfant.

Tous les points et données de mesure restent associés à la photo en vue de leur évaluation et peuvent servir à établir une représentation matricielle, par exemple pour connaître la répartition de l'humidité ou de la température.

Avantages pratiques

- Développement, design, fabrication : 100 % Trotec
- Système de mesure professionnel comportant plusieurs capteurs connectés compatibles, gérés à partir d'une seule et même application
- MultiMeasure Mobile – Application gratuite permettant de gérer, d'analyser et d'afficher les données de mesure de tous les appareils de mesure reliés
- Capteurs connectés compatibles – Appareils de mesure professionnels de haute qualité, compacts et sans écran, à commande via smartphone
- Gamme sans cesse élargie de capteurs connectés compatibles comprenant différents appareils pour de multiples applications de mesure
- Outils d'analyse, fonction de rapport et gestion des données clients intégrés dans l'application et prêts à l'emploi
- Possibilité d'exporter facilement les données, synchronisation aisée des données de mesure avec l'installation PC de MultiMeasure Studio Professional via le cloud

MultiMeasure Mobile à télécharger gratuitement

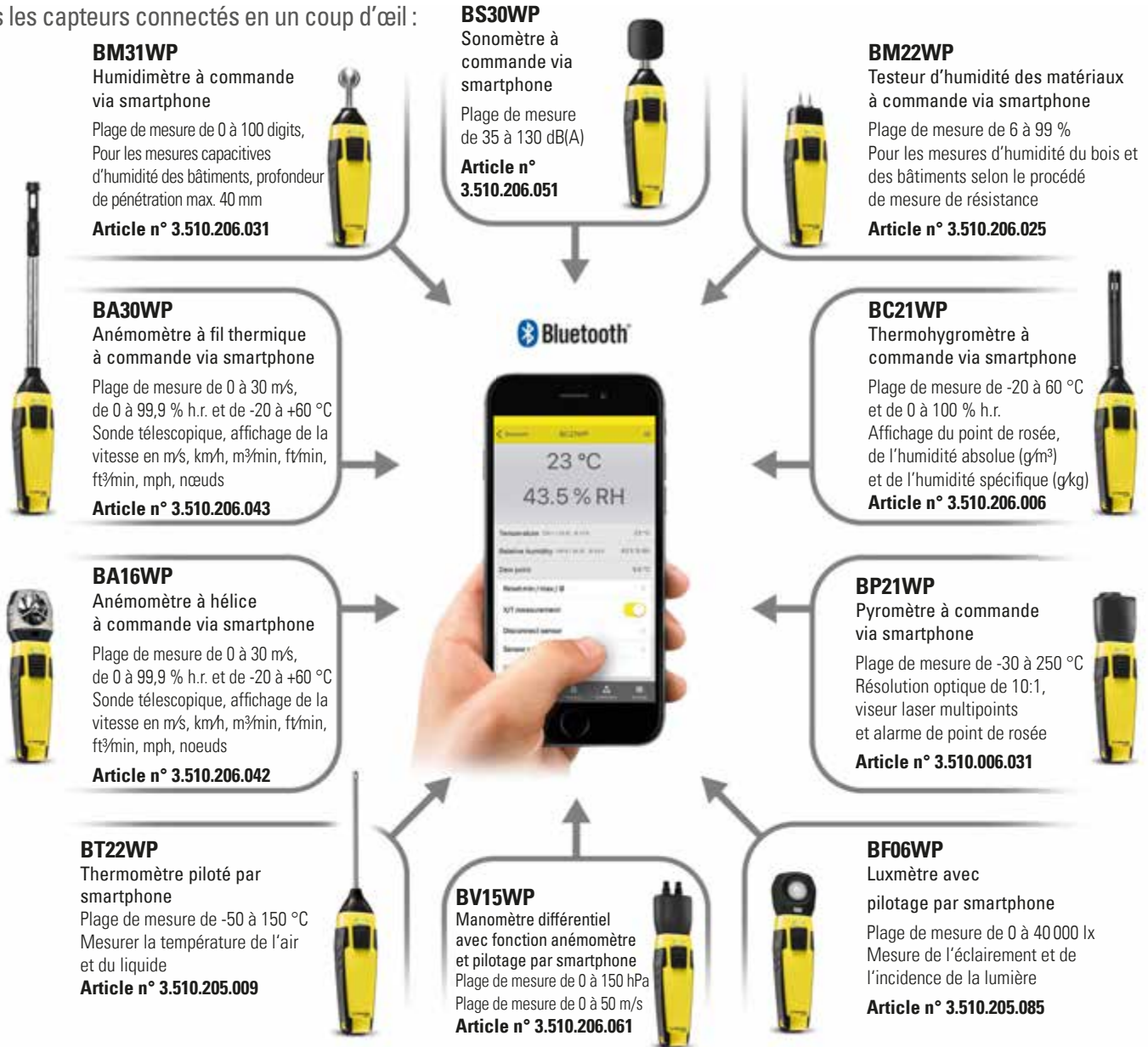
L'application Trotec MultiMeasure Mobile transforme votre appareil mobile en un gestionnaire de données de mesure multifonctionnel.

L'utilisation est aussi simple et intuitive que l'installation : il suffit de télécharger gratuitement MultiMeasure Mobile sur votre appareil mobile - disponible pour iOS et Android.



transformez votre smartphone en une véritable station de mesure multi fonctionnelle

Tous les capteurs connectés en un coup d'œil :



MultiMeasure Mobile – les avantages de l'application en bref :

- Détection automatique des capteurs connectés compatibles
- Utilisation en parallèle de plusieurs capteurs connectés compatibles
- Navigation rapide et intuitive
- Affichage des valeurs de mesure sous forme numérique ou de diagramme/tableau
- Fonction de rapport intégrée pour pouvoir tout documenter sur place
- Fonction d'organiseur pour la gestion des données de mesure et des documents
- Module de gestion des données clients inclus
- De nombreuses options d'analyse à même l'application
- Enregistrement des valeurs de mesure liées à une photo
- Mesures matricielles, le cas échéant liées à une photo
- Synchronisation complète des données avec MultiMeasure Studio Professional via le cloud

Fonction de synchronisation automatique via le cloud MultiMeasure



ou export au format CSV



Pour utiliser les capteurs connectés, il n'est pas nécessaire de disposer d'une installation PC de MultiMeasure Studio Professional. Il suffit d'un terminal mobile avec MultiMeasure Mobile.

En tant qu'utilisateur de la version Studio néanmoins, vous bénéficiez en plus de l'interaction intelligente des deux applications. Toutes les valeurs et séries de mesures, ainsi que les photos et les données clients associées, peuvent être importées à partir de l'application dans MultiMeasure Studio Professional, traitées et archivées.

Bluetooth avec confirmation visuelle sur l'appareil par LED:



- Des résultats de mesure précis grâce à des capteurs professionnels
- Connexion aisée à l'application via Bluetooth avec confirmation visuelle sur l'appareil par LED
- Gestion des appareils de mesure et affichage des données sans fil via l'application
- Saisie simplifiée des valeurs de mesure, même à distance, puisqu'il n'est pas nécessaire de lire le résultat directement sur l'appareil
- Maintien de la valeur de mesure, fonction d'enregistrement et d'alarme
- Gel de la valeur de mesure, fonctions enregistrement et alarme
- Design industriel allemand optimisé pour la pratique – modèle déposé

EFFICACES.

PRODUITS TROTEC D'ENTRETIEN ET DE CONSERVATION.



Détartrant

Détartrage efficace avec indicateur de couleur

- Détartrant liquide universel pour les appareils ménagers : climatiseurs, humidificateurs d'air, machines à café, machines à café automatiques, machines à expresso etc.
- 100% biodégradable
- Pour les appareils ménagers de toutes marques
- Bouchon de sécurité enfant

LiQVit

Conservateur d'eau pour les humidificateurs d'air

- Garde l'eau d'évaporation des humidificateurs propre et saine
- Empêche l'apparition d'algues, de germes, de moisissures et de bactéries
- Réduit les dépôts minéraux (calcaire)
- Augmente la capacité d'évaporation

SecoSan

Cartouches d'ions d'argent pour traiter l'eau potable

- Principe actif basé sur les propriétés germicides et bactéricides de l'argent
- Convient pour l'usage alimentaire
- N'entraîne aucun changement de goût (testé en laboratoire)
- Cartouche efficace pendant au moins 6 mois (même en cas de changement d'eau)

CELA EN VAUT LA PEINE.

LES MACHINES INDUSTRIELLES DE TROTEC.



Nous créons les meilleures conditions pour votre succès.

En tant que fabricant, Trotec propose également au secteur de l'industrie, du commerce et aux utilisateurs privés des solutions de produits innovantes pour le traitement de l'air. Pour toutes les tailles et classes de puissance. Dans le monde entier, nos filiales sont tout près de vous afin que nous puissions vous offrir le meilleur service.

- Déshumidification
- Humidification de l'air
- Chauffage
- Ventilation
- Climatisation
- Purification de l'air
- Déshydratation
- Neutralisation des odeurs



Trotec GmbH

Grebbener Straße 7
52525 Heinsberg
Allemagne

Tel. +33 390 29 48-12
online-fr@trotec.com
fr.trotec.com/shop

Perte de contrôle ? Pas avec Trotec.

Avec Trotec, il n'y a rien qui ne soit pas mesurable. Ne laissez pas le hasard guider votre succès. Remettez-vous aux appareils de mesure de la gamme ComfortControl.

À la maison, au bureau, pour vos loisirs ou l'atelier. La précision de nos outils vous fera réussir.

L'outil parfait pour chaque mesure. Des instruments de mesure à main. Simples d'utilisation et toujours précis.

**Mesurer, un facteur clé du succès.
Trotec ComfortControl.**