



Instrumentation | METPOINT BDL® portable

La qualité est visible, dès lors qu'elle est mesurée.

Le terminal enregistreur de données mobile METPOINT® BDL portable est un appareil permettant de réaliser directement sur site, une acquisition des données de mesure et une exploitation des résultats relatifs à la qualité de l'air comprimé. Il est un appareil de mesure itinérant, pour une utilisation universelle, avec enregistreur de données intégré pour l'acquisition de valeurs de mesure comme, par exemple, la mesure de consommation et de débit, la mesure de pression et de dépression (applications sous vide), la mesure de température ainsi que la mesure du point de rosée et de la teneur résiduelle en humidité et convertit les données de processus en statistiques et graphiques faciles à interpréter et à comprendre. Jusqu'à 100 millions de valeurs de mesure peuvent être enregistrées avec mention de la date et la désignation du lieu de la mesure et représentés graphiquement sous forme de courbes de mesure colorées.

En effet, des entrées de capteur universelles offrent une connectivité simple avec l'ensemble des transmetteurs de mesure courants dans l'industrie.

L'utilisation intuitive s'effectue à l'aide d'un écran tactile de 3,5", clairement agencé et facile à lire. Acquisition de données en toute simplicité au moyen de l'enregistreur de données intégré, représentation des courbes de mesure en couleurs et interprétation des données sont des atouts majeurs supplémentaires offerts par cet appareil de mesure hautement performant et tout de même compact. Au moyen d'une clé USB, les valeurs de mesure peuvent aussi être transférées en toute simplicité sur un PC, pour une interprétation simple et approfondie à l'aide du logiciel d'exploitation



METPOINT® READER SW201.

Vous pouvez alors suivre de manière simple et en temps réel les valeurs mesurées et, en cas de besoin, prendre les décisions appropriées nécessaires. Avec le METPOINT® BDL portable, plus rien ne vous échappe, ni à vos collaborateurs et vous gardez tout sous contrôle, à tout moment et même sur site.

› Saisie mobile de données

- › Écran tactile couleur 3,5" et conduite d'opérateur par menus intuitifs dans différentes langues
- › Entrées de capteur universelles
- › Enregistreur de données intégré
- › Nombreuses possibilités de représentation graphique des valeurs de mesure
- › Interface USB pour la lecture des données
- › Fonction d'enregistrement, de série
- › Prise en charge de l'analyse du processus et des coûts

› Sûr et portable

- › Mallette de transport robuste et étanche à l'eau
- › Avec différents compartiments de rangement
- › Maniable et facile à utiliser
- › Opérationnel rapidement
- › Accu de longue autonomie

Meilleur, par esprit de responsabilité



Caractéristiques techniques Instrument de mesure portatif METPOINT® BDL portable	
Écran couleur	Écran tactile 3.5" TFT transmissif, graphiques, courbes, statistiques
Interfaces	Interface USB, RS485, Ethernet en option
Alimentation électrique pour les capteurs	Tension de sortie : 24 VDC ±10 % Courant de sortie : 120 mA en utilisation permanente
Alimentation électrique	Accumulateurs internes rechargeables lithium-ion, temps de charge environ 4 h METPOINT® BDL portable en utilisation permanente > 4 h en fonction de la consommation électrique pour le capteur externe
Alimentation électrique	100 ... 240 VAC/50 ... 60 Hz / 12 VDC - 1 A Classe de sécurité 2, utilisation exclusive dans un local sec
Dimensions (mm)	82 x 96 x 245
Matériau du boîtier	PC / ABS
Poids	450 g
Température d'utilisation	-20 ... +70 °C Température du gaz mesuré 0 ... +50 °C Température ambiante
Température de stockage	-20 ... +70 °C
Facultatif	Enregistreur de données, carte mémoire 2 Go standard, en option jusqu'à 4 Go
CEM	DIN EN 61326

Matériel livré :

- › Enregistreur de données mobile BDL portable
- › Transmetteur de point de rosée DPM SD23 avec douille de protection contre l'humidité
- › Chambre de mesure MK-Basic-PN16 avec accouplement à raccord rapide
- › Bloc d'alimentation secteur
- › Kit de contrôle et d'étalonnage LiCl 11,3 % h. r.
- › Câble de raccordement 5 m pour SD23 avec raccord rapide
- › Mallette de transport robuste



Pour METPOINT® BDL portable	BDL portable Équipement portatif	Câble SDI	Câble SD 23	Câble avec extrémités nues	Mallette de transport vide	Kit d'étalonnage LiCl 11,3 % h. r.
Référence	4028336	4028337	4035963	4028338	4028620	4028263

Des questions concernant le traitement de votre air comprimé ?

Contactez-nous, nous sommes toujours à votre écoute.

Nous serions ravis de vous accompagner dans la réalisation de vos projets neufs ou dans l'optimisation de votre installation d'air comprimé existante et de vous présenter nos produits dédiés au traitement des condensats, à la filtration, au séchage, à l'instrumentation et à la technique des processus ainsi que notre large éventail de prestations de service.

N'hésitez pas à consulter notre chaîne



BEKO TECHNOLOGIES SARL

Zone Industrielle
1 rue des Frères Rémy – BP 10816
F-57208 Sarreguemines Cedex

Tél. : +33 (0) 387 28 38 00

E-Mail : info@beko-technologies.fr

Site Web : www.beko-technologies.fr

