



Misurazione | METPOINT BDL® portatile

Misurare tutti i dati fondamentali per tenere sotto controllo la qualità dell'aria compressa

Il datalogger portatile METPOINT® BDL consente l'acquisizione e la valutazione rapida e semplice della qualità dell'aria compressa direttamente in loco. È un dispositivo di misurazione mobile, universalmente applicabile, con registratore di dati integrato, che rileva i valori fondamentali relativi all'aria compressa, come ad esempio consumo e portata, pressione, temperatura, umidità residua e punto di rugiada in pressione, traducendo poi i dati di processo in statistiche e grafici di facile consultazione. È possibile memorizzare fino a 100 milioni di valori misurati con nome, data e posizione, e mostrati in grafici a colori.

Gli ingressi dei sensori universali sono compatibili con tutti i trasduttori industriali convenzionali. Il dispositivo è dotato di un touch screen da 3,5" e di un'interfaccia utente intuitiva. Altre straordinarie caratteristiche del compatto METPOINT® BDL portatile sono il data

logger integrato, la visualizzazione a colori per l'analisi dei parametri e varie funzioni di interpretazione dei dati. Tutte le misurazioni possono essere trasferite tramite chiavetta USB su un PC per un'ulteriore valutazione tramite il software di analisi METPOINT® READER SW201. In questo modo è possibile monitorare le prestazioni del processo in tempo reale e agire quando necessario. Con METPOINT® BDL portatile, tutti i dati rilevanti sono a portata di mano.



› Data logger portatile

- › Display touch screen a colori da 3,5" con menù intuitivi e multilingue
- › Ingressi sensori universali
- › Data logger integrato
- › Visualizzazione sotto forma di grafici, tabelle, ecc.
- › Interfaccia USB per trasferimento dati a memoria USB
- › Funzione di memorizzazione dati di serie
- › Processo efficiente e risparmio sui costi

› Robusto e portatile

- › Custodia di trasporto resistente e impermeabile con vari scomparti
- › Facile da utilizzare
- › Tempo di installazione minimo
- › Batteria a lunga durata

Caratteristiche tecniche di METPOINT® BDL portatile	
Schermo	Touch screen da 3.5", TFT trasmissivo, per grafici e statistiche
Interfaccia colori	USB, RS485, Ethernet opzionale
Alimentazione sensori	Uscita: 24 VDC $\pm$ 10% Consumo in uscita: 120 mA in modo continuo
Alimentazione dispositivo	Batteria agli ioni di litio integrata, tempo di ricarica circa 4 h Durata carica batteria in modalità operativa continua oltre 4 h, a seconda del consumo dei sensori esterni
Alimentatore	100 ... 240 VAC/50 ... 60 Hz, 12 VDC – 1A. Classe di protezione 2; utilizzo solo al chiuso
Dimensioni (mm)	82 x 96 x 245
Materiale di fabbricazione	Plastica
Peso	450 g
Temperatura d'esercizio	-20 ... +70 °C temperatura gas di misurazione 0 ... +50 °C temperatura ambiente
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +70 °C
Opzionale	Data logger, memory card 2 GB standard, espandibile fino a 4 GB
Certificazioni	DIN EN 61326

Descrizione fornitura:

- › datalogger BDL portatile
- › DPM SD23 trasduttore del punto di rugiada con guaina protettiva impermeabile
- › MK-Basic-PN16 camera di misura con innesto rapido
- › alimentatore
- › Li Cl 11.3% rH kit di calibrazione
- › 5 m di cavo di collegamento con connessione rapida per SD23
- › robusta valigetta per il trasporto



Per METPOINT® BDL portatile	BDL portatile palmare	Cavo SDI	Cavo SD 23	Cavo senza adattatori	Valigetta di Trasporto (vuota)	Li Cl 11,3% rH kit di calibrazione
Codice/Order ref.	4028336	4028337	4035963	4028338	4028620	4028263

Avete domande sul trattamento ottimale dell'aria compressa?

Noi abbiamo le risposte! E anche soluzioni adeguate per tutta la catena di trattamento. Saremo lieti di potervi presentare i nostri prodotti per la gestione della condensa, la filtrazione,

l'essiccamento, la misurazione e le tecniche di processo, così come la nostra vasta gamma di servizi di manutenzione, ricambi e auditing.

Visita il nostro canale



BEKO TECHNOLOGIES S.r.l. a socio unico

Via Druento 82
10078 Venaria Reale (TO) - Italy

Tel. +39 011 4500 576 - 577
info.it@beko-technologies.com
www.beko-technologies.it



Soggetto a modifiche tecniche senza preavviso. Salvo errori ed omissioni.