



Messtechnik | METPOINT BDL® portable

Qualität kann man sehen – indem man sie erfasst.

Der mobile Datenlogger METPOINT® BDL portable ermöglicht die schnelle und einfache Messdatenerfassung und Auswertung der Druckluftqualität direkt vor Ort. Er ist ein universell einsetzbares Handmessgerät mit integriertem Datenlogger zur Messdatenerfassung wie z.B. Verbrauchs- und Durchflussmessung, Druck- und Vakuummessung, Temperaturmessung sowie Restfeuchte- und Taupunktmessung und übersetzt die Prozessdaten in übersichtliche Statistiken und Grafiken. Bis zu 100 Mio. Messwerte können mit Datum und Messortnamen gespeichert und in farbigen Messkurven graphisch dargestellt werden.

Durch universelle Sensoreingänge ist eine einfache Konnektivität zu sämtlichen industriegängigen Messumformern sichergestellt.

Die intuitive Bedienung erfolgt über einen gut ablesbaren 3,5" Touchscreen. Servicefreundliche Datenerfassungen per integriertem Datenlogger, farbige Messkurvendarstellungen und Dateninterpretationen sind weitere überzeugende Merkmale für dieses leistungsfähige und trotzdem kompakte Messgerät. Per USB Stick lassen sich die Messwerte auch bequem auf einen PC übertragen und dort mittels Auswertesoftware METPOINT® READER SW201 unkompliziert weiter auswerten.



So können Sie die gemessenen Werte einfach und in Echtzeit nachvollziehen und im Bedarfsfall sofort die nötigen Maßnahmen einleiten. Mit dem METPOINT® BDL portable haben Sie und Ihre Mitarbeiter jederzeit auch vor Ort alles im Blick und unter Kontrolle.

› Mobile Datenerfassung

- › 3,5" Farbdisplay mit Touchscreen und intuitiver Menüführung in verschiedenen Sprachen
- › Universelle Sensoreingänge
- › Integrierter Datenlogger
- › Flexible grafische Darstellung der Messwerte
- › USB-Schnittstelle zum Auslesen der Daten
- › Serienmäßige Loggerfunktion
- › Unterstützt die Prozess- und Kostenanalyse

› Sicher und mobil

- › Robuster und wasserdichter Transportkoffer
- › verschiedene Ablagefächer
- › Handlich und leicht bedienbar
- › Schnell einsatzfähig
- › Lange Akkulaufzeit

Technische Daten METPOINT® BDL portable Handmessgerät	
Farbdisplay	3.5"-Touchpanel TFT transmissiv, Graphik, Kurven, Statistik
Schnittstellen	USB Schnittstelle, RS485, Ethernet optional
Spannungsversorgung für Sensoren	Ausgangsspannung: 24 VDC ± 10% Ausgangsstrom: 120 mA im Dauerbetrieb
Stromversorgung	Intern aufladbare Li-Ion Akkus, Ladezeit ca. 4 h METPOINT® BDL portable Dauerbetrieb > 4 h abhängig von Stromverbrauch für ext. Sensor
Netzteil	100 ... 240 VAC/50 ... 60 Hz, 12 VDC – 1A Sicherheitsklasse 2 nur für Anwendung in trockenen Räumen
Abmessungen (mm)	82 x 96 x 245
Gehäuse-Material	PC / ABS
Gewicht	450g
Einsatztemperatur	-20 ... +70 °C Messgastemperatur 0 ... +50 °C Umgebungstemperatur
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Optional	Datenlogger, Speichergröße 2 GB-Memory Karte Standard, optional bis 4 GB
EMV	DIN EN 61326

Lieferumfang:

- › Mobiler Datenlogger BDL portable
- › Taupunkt-Transmitter DPM SD23 mit Trockenschutzhülse
- › Messkammer MK-Basic-PN16 mit Schnellverschlusskupplung
- › Netzteil
- › Kontroll- und Abgleichset LiCl 11,3% rF
- › 5 m Anschlusskabel für SD23 mit Schnellkupplung
- › Robuster Transportkoffer



Für METPOINT® BDL portable	BDL portable Handheld	Kabel SDI	Kabel SD 23	Kabel Enden offen	Transportkoffer leer	Kalibrier-Set LiCl 11,3% rF
Bestell-Nr.	4028336	4028337	4035963	4028338	4028620	4028263

Haben Sie noch weitere Fragen zur optimalen Aufbereitung Ihrer Druckluft?

Dann haben wir die Antworten! Und passende Lösungen rund um die Aufbereitungskette. Wir freuen uns, von Ihnen zu hören und Ihnen unsere Produkte aus den Bereichen Kondensataufbereitung,

Filtration, Trocknung, Messtechnik und Prozesstechnik sowie unsere umfangreichen Serviceleistungen vorzustellen.

Visit us on



BEKO TECHNOLOGIES GMBH
Im Taubental 7 | D-41468 Neuss

Tel. +49 2131 988 - 1000
info@beko-technologies.com
www.beko-technologies.de



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.