



METPOINT® BDL portátil

METPOINT® BDL portátil facilita un registro móvil de la información y permite evaluar la calidad del aire comprimido in situ. Sus entradas de sensor universales garantizan una conectividad sencilla y cómoda de todos los transductores industriales convencionales. Además, su diseño inteligente permite utilizarlo mediante una intuitiva pantalla táctil de 3,5".

Otras prestaciones que distinguen a este dispositivo de medición compacto y de alto rendimiento son: registro de datos sencillo mediante registrador de datos integrado, gráficas en color e interpretaciones comprensibles de los datos gracias al software de evaluación METPOINT® Reader.

+ Ventajas

Entradas de sensor universales

Pantalla táctil intuitiva de 3,5"

Registrador de datos integrado

Presentación flexible de los valores de medición mediante gráficas



Imagen del conjunto de medición de punto de rocío portátil



Cómo funciona

METPOINT® BDL es un dispositivo de medición portátil diseñado para un uso universal. Incorpora un registrador de datos integrado que recoge información sobre parámetros clave como tasas de consumo y de flujo, niveles de vacío y de presión, humedad residual y punto de rocío.

Permite almacenar hasta 100 millones de registros junto con su respectiva fecha y ubicación; además, muestra dicha información mediante gráficas en color.

Los usuarios pueden transferir cómodamente las mediciones a un PC a través de una memoria USB y continuar el análisis y la interpretación de los datos mediante un software de evaluación.

Datos técnicos

METPOINT® BDL portátil

Seguimiento móvil de parámetros críticos para la calidad

Datos técnicos	
Medidas (mm)	82 x 96 x 245 (anchura x altura x profundidad)
Peso	450 g
Material de la carcasa	PC / ABS
Alimentación eléctrica para los sensores	Tensión de salida: 24 VDC \pm 10 % Corriente de salida: 120 mA en funcionamiento constante
Interfaces	Interfaz USB
Fuente de alimentación portátil	Baterías de litio-ión recargables (tiempo de carga: 4 horas aprox.) En funcionamiento constante > 4 horas, según el consumo para el sensor externo
Unidad de alimentación	100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz, 12 VDC – 1A Clase de seguridad 2, uso exclusivo en espacios secos
Pantalla en color	Pantalla TFT táctil de 3,5" transmisiva, gráficas, curvas, estadísticas
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +70 °C temperatura del gas de medición 0 ... +50 °C temperatura ambiente
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Opcional	Capacidad de memoria del registrador de datos: tarjeta 2-GB estándar; opcionalmente hasta 4 GB
EMV	DIN EN 61326



Imagen del dispositivo de medición portátil