

NEW

ebro EBI 12 高真空/温度データロガーシリーズ

モニタリング、プロセス、ルーチンコントロール及びプロセスバリデーションに最適

EBI 12-TPX90 (Red Line)

新データロガーシリーズ EBI-12は、最新のハウジングになり、新しい電子基板と改良型プローブを搭載しました。

- ステンレス製 (SUS316L) 本体
- 真空0,1 mbarまでの圧力測定
- 高精度圧力測定0,25 mbar
- 温度 1 チャンネル
- 測定範囲 0 °C ~ 85 °C
- 最大0,1 °Cまでの高精度
- リアルタイムモニタリング用無線モード



製品仕様	
測定範囲	温度 0 °C ... +85 °C 圧力 0,1 ... 1,050 mbar 0,075 ... 788 Torr
精度	温度 ± 0,1 °C 圧力 ± 0,25 mbar (0,1 ... 50 mbar) ± 0,18 Torr (0,075 ... 37,5 Torr) 測定値から ± 5% (50 ... 100 mbar) (37,5 ... 75 Torr) ± 1% FS (100 ... 1050 mbar) (75 ... 788 Torr)
分解能	温度 0,01 °C 圧力 0,1 mbar (0,1 Torr)
メモリー	50,000メモリー (TP190) 33,400メモリー (TP291)
センサー	温度 Pt 1,000 圧力 ピエゾ抵抗型圧力センサー
サンプリングレート	250 ms ... 24時間
測定モード	エンドレスモード 即時測定スタートモード フルメモリーモード スタート/ストップ時刻設定モード

製品仕様	
保管温度	0 °C ... +85 °C
最大圧力	0,1 mbar ... 2,000 mbar abs.
バッテリー	リチウム電池 (3,6 V) ユーザー交換可能
寸法	(Ø x H) 48 mm x 24 mm
重量	約110g
本体材質	ステンレス製 (SUS316L)/PEEK材
防水構造	IP 68
証明書	工場出荷校正証明書

Type	Description	Part No.
EBI 12-TP190	Internal	1340-6665
EBI 12-TP290	L = 40 mm	1340-6666