

NEW

## ebro EBI 12 圧力/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-TP231 (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。



ATEX防爆タイプ

- ステンレス製 (SUS316L) 本体
- 1温度チャンネル軸状
- 温度プローブ1.95 mm
- 測定範囲 0 °C ~ 150 °
- 0,05 °Cまでの高温精度
- 圧力4,000 mbarまで
- 高圧力精度10 mbar
- ルアーロック接続
- リアルタイムモニタリング用無線モード
- ATEX認証



#### 製品仕様

操作範囲	0 °C ... +150 °C 1 mbar ... 4,000 mbar
精度	±0,05 °C (+120 °C ... +140 °C) ±0,1 °C (その他の範囲) ±10 mbar (50...150 mbar) (2,050...2,250 mbar) (3,000...3,250 mbar) ±15 mbar (その他の範囲)
保管温度	0 °C ... +125 °C
分解能	温度 0,01 °C / 圧力 1 mbar
メモリー	2 x 33,400 メモリー
センサー	Pt 1,000, class A ピエゾ抵抗型圧力センサー (温度補正済)
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

時間精度	< 5 秒 (24時間中)
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 32 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-TP231	L = 40 mm	1340-6655
EBI 12-TP231-EX	L = 40 mm	1340-6655-EX