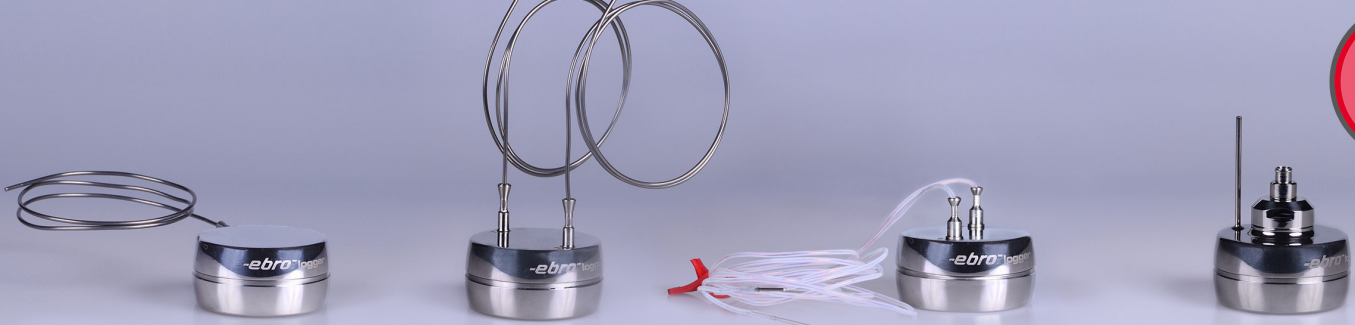


NEW



## ebro EBI 12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

- 蒸気滅菌器、 $H_2O_2$ -、ホルムアルデヒド、EtO滅菌器、洗浄消毒器、内視鏡用洗浄消毒器対応のプロセスバリデーション装置
- 温度、圧力、真空、湿度、電導度測定のためのデータロガーです。
- ATEX防爆タイプをご用意
- TÜV 認定

追加情報またはご提案のご用命は、当社にご連絡願います。  
私たちに、お任せください！



NEW

# 製品仕様

## EBI12シリーズ

|                    |                         |   |
|--------------------|-------------------------|---|
| 操作温度と温度ロガー<br>測定範囲 | 温度ロガー                   | -90 °C … +150 °C*   |
|                    | 温度ロガー ケーブルプローブ付         | -20 °C … +150 °C*   |
|                    | 温度ロガー 屈曲可能プローブ付         | -200 °C … +400 °C*  |
|                    | 圧力ロガー                   | 0 °C … +150 °C<br>1 mbar … 4,000 mbar   |
|                    | 高精度ロガー                  | 0 °C … +85 °C<br>0,1mbar … 1,050 mbar (0.1Torr … 790Torr)   |
|                    | 湿度ロガー                   | 0 °C … +85 °C<br>0 % rH … 100 % rH  |
|                    | 電導度ロガー                  | 0 °C … +125 °C<br>1 … 2,000 $\mu$ S/cm  |
| 精度                 | 温度                      | $\pm$ 0.05 °C (120 … 140 °C)*<br>$\pm$ 0.1 °C (0 °C … +120 °C und 140 … 150 °C)*  |
|                    | 圧力                      | $\pm$ 10 mbar (50 … 150mbar, 2,050 … 2,250 mbar<br>and 3,000 … 3,250 mbar)<br>$\pm$ 15 mbar (その他の測定範囲)                                |
|                    | 高精度                     | $\pm$ 0.25 mbar (0.1 … 50 mbar) ( $\pm$ 0.2 Torr (0.1 … 37.5Torr))<br>測定値の $\pm$ 5% (50 … 100 mbar)<br>$\pm$ 1% FS (100 … 1,050 mbar) |
|                    | 湿度                      | $\pm$ 2 %rH非凝縮 @25°C  |
| 分解能                | 電導度                     | $\pm$ 0.5 $\mu$ S/cm (1 … 100 $\mu$ S/cm)<br>測定値の $\pm$ 1 % (100 … 2,000 $\mu$ S/cm)  |
|                    | 温度                      | 0.01 °C   |
|                    | 圧力                      | 1 mbar  |
|                    | 高精度                     | 0.1 mbar (0.1Torr)  |
| メモリーセンサー           | 湿度                      | 0.1 % rH  |
|                    | 電導度                     | 0.1 $\mu$ S/cm  |
|                    | 最大100,000メモリー (合計)*     |   |
|                    | 温度                      | Pt 1000, class A  |
| 測定間隔               | 圧力                      | ピエゾ抵抗型圧力センサー (温度補正済)  |
|                    | 湿度                      | 交換可能容量性複合センサー   |
|                    | 電導度                     | 電導度電極 (温度補正済)   |
|                    | 250ms…24時間*             |   |
| バッテリー              | リチウム電池 (3,6 V) ユーザー交換可能 |   |
|                    | 寸法                      | ( $\varnothing$ x H) 48 mm x 24 mm**  |
|                    | 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               |   |

\*製品説明には仕様書からの乖離が見受けられる場合があります

\* 寸法と重量はEBI12本体にのみ適用

EBI 10シリーズのインターフェース、ソフト ウェア、アクセサリと互換性あり!