

# EBI 11 Mini-Temperatur- / Druckdatenlogger

zur Prozessüberwachung und Pasteurisationskontrolle

## RED LINE

Der Miniatur Druck – Datenlogger der EBI 11 Serie mit seinem M5 Gewinde-Anschluss eignet sich hervorragend zur Temperatur und Druckmessung innerhalb einer Flasche.

- Platzsparendes Edelstahlgehäuse
- Einfach zu befestigen
- Hohe Genauigkeit von bis zu  $\pm 15$  mbar
- Temperaturkompensierte Druckmessung über den kompletten Messbereich

### Technische Spezifikationen:

Betriebstemperatur 0 °C ... +150 °C

Messbereich:  
Temperatur: 0 °C ... +150 °C  
Druck: 1 mbar ... 10.000 mbar

Genauigkeit:  
Temperatur  $\pm 0,1$  °C (0 °C ... +150 °C)

Genauigkeit:  
Druck  $\pm 15$  mbar (0 ... 4.000 mbar)  
 $\pm 20$  mbar (4.000 mbar ... 10.000 mbar)

Auflösung:  
Temperatur: 0,01 °C  
Druck: 1 mbar

Speicherkapazität 2x 7.500 Messungen

Sensor Pt 1000, Klasse A

Messintervall 1 s ... 24 St.

Lagertemperatur -20 °C ... +70 °C

Messmodi

- Endlosmessung
- Messung ab Startzeitpunkt
- Software messen bis Speicher voll ist
- Start- / Stoppmessung

Batterie Lithium, 2x BR1225A, 3V  
durch Benutzer auswechselbar

Abmessungen ( $\varnothing$  x H) 16,5 mm x 48 mm

Gewicht Ca. 45 g

Gehäusematerial 316 TI Edelstahl

Schutzart IP 68

Werkskalibrierzertifikat 0 °C, +60 °C und +134 °C  
100 mbar, 3.100 mbar, 6.000 bei +25 °C  
und 3.100 mbar bei +134 °C

## EBI 11-TP110



### Normen und Richtlinien:

- FCM EN 1935/2004  
Lebensmittel-Tauglichkeit
- 2014/30/EU  
elektromagnetische Verträglichkeit

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 11-TP110	M5 Gewinde-Anschluss	1340-6297