

# 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Endlosmessung</li><li>• Messung ab Startzeitpunkt</li><li>• Software messen bis Speicher voll ist</li><li>• Start- / Stoppmessung</li></ul>
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:

- (EG) 1935/2004  
Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen
- 2014/30/EU  
elektromagnetische Verträglichkeit

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