

Mini-Temperatur- / Druckdatenlogger EBI 11

für Lebensmittelsicherheit und Pasteurisationskontrolle

BLUE 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 ± 20 mbar
- Temperaturkompensierte Druckmessung über den kompletten Messbereich

Technische Spezifikationen:

Betriebstemperatur	0 °C ... +140 °C
Messbereich:	
Temperatur:	0 °C ... +140 °C
Druck:	1 mbar ... 8.000 mbar
Genauigkeit:	
Temperatur	$\pm 0,1$ °C (0 °C ... +140 °C)
Genauigkeit:	
Druck	± 20 mbar (0 ... 4.000 mbar) ± 40 mbar (4.000 mbar ... 8.000 mbar)
Auflösung:	
Temperatur:	0,01 °C
Druck:	1 mbar
Speicherkapazität	2x 7.500 Messwerte
Sensor	Pt 1.000, Klasse A
Messintervall	1 s ... 24 Std.
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C
Messmodi	<ul style="list-style-type: none">• 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-TP210



Normen und Richtlinien:

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

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 11-TP210	M5 Gewinde-Anschluss	1340-6265