

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

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

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

Abmessungen (Ø 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