EBI 11 Mini-Temperatur- / Druckdatenlogger

zur Prozessüberwachung und Pasteurisationskontrolle

RED LINE

EBI 11-TP110

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 ±15 mbar
- Temperaturkompensierte Druckmessung über den kompletten Messbereich

Technische Spezifikationen:

Betriebstemperatur	0 °C ... +150 °C
Messbereich: Temperatur: Druck:	 0 °C ... +150 °C 1 mbar ... 10.000 mbar
Genauigkeit: Temperatur	 ±0,1 °C (0 °C ... +150 °C)
Genauigkeit: Druck	 ±15 mbar (0 ... 4.000 mbar) ±20 mbar (4,000 mbar ... 6,000 mbar) ±0,5% des Messwerts (6,000 mbar ... 10,000 mbar)
Auflösung: Temperatur: Druck:	 0,01 °C 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 • Sofort 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

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

Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co.KG, ebro -Peringerstr. 10 – D-85055 Ingolstadt, Germany
Tel +49 841 954780 – Fax +49 841 95478-80
Internet: www.ebro.com – E-Mail: ebro@xylem.com
ebro ist eine eingetragene Handelsmarke der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen, Technische Änderungen vorbehalten.
©2021 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.
September 2026

-ebro- a xylem brand