Temperatur – Datenlogger EBI 12

Zur Qualitätskontrolle bei der Pasteurisation und Sterilisation

BLUE LINE

EBI 12-T431

Der EBI 12 Datenlogger ist zur Temperatur-messung in Konserven, Gläsern und Flaschen geeignet.

- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Axiale Ausführung
- M5 Gewinde zur Befestigung am Fühler
- Einsatzbereich von -55 °C bis 150 °C
- Hohe Temperaturgenauigkeit von bis zu ±0,1 °C
- Ausführung mit zwei Messkanälen
- Temperaturfühler 3 mm, starr

Technische Spezifikationen:

Betriebstemperatur:	-55 °C … +150 °C
Messbereich:	-55 °C … +150 °C
Genauigkeit:	± 0,5 °C (-55 °C … -40 °C) ± 0,2 °C (-40 °C … 0 °C) ± 0,1 °C (0 °C … +150 °C)
Auflösung:	0,01 °C
Speicherkapazität:	2x 13.920 Messwerte
Sensor:	PT1000, Klasse A
Messintervall:	1 s … 24 Std.
Echtzeitdatenübertragung:	Nein
Lagertemperatur:	-20 °C … +70 °C
Speichermodus	• Endlosmessung sofort • Messung nach Startzeit • Sofort messen bis Speicher voll • Start- / Stoppmessung
Batterie:	Lithiumbatterie, 3,6 V, durch Benutzer wechselbar
Abmessungen:	(Ø x H) 48 mm x 24 mm
Gewicht:	Ca. 90 g
Gehäusematerial:	316 L Edelstahl / PEEK
Schutzart:	IP68
Werkskalibrierzertifikat:	-20 °C, 0 °C, +60 °C und +134 °C

Normen und Richtlinien:

- FMC EN 1935/2004 Lebensmittel-Tauglichkeit
- 2014/53/EU
  Radio Equipment Directive – RED
- DIN EN 301 489
  Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 12-T431	L 75 mm	1340-6615

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.
©2014 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.
März 2022

-ebro- a xylem brand