# EBI 11 Mini-Temperaturdatenlogger

zur Messung der Temperatur in Flaschen, Konserven, Probenflaschen u.v.m.

## RED LINE

## EBI 11-T233

Der Miniatur - Datenlogger der EBI 11 Serie bietet ein Maximum an Platzersparnis und ermöglicht die Durchführung der Messung innerhalb des jeweiligen zu überprüfenden Messobjekts.

- Platzsparendes Edelstahlgehäuse
- M5 Gewinde
- Temperaturfühler 3 mm, starr
- Hohe Temperaturgenauigkeit von bis zu ±0,1 °C
- Robustes Design

### Technische Spezifikationen:

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur und Messbereich | -30 °C ... +150 °C |
| Genauigkeit | ±0,2 °C (-30 °C ... 0 °C)<br>±0,1 °C (0 °C ... +150 °C) |
| Auflösung | 0,01 °C |
| Speicherkapazität | 15.000 Messwerte |
| Sensor | Pt 1000, Klasse A |
| Messintervall | 1 s ... 24 Std. |
| Lagertemperatur | -20 °C ... +70 °C |
| Messmodi | • Endlosmessung<br>• Messung ab Startzeitpunkt<br>• Software messen bis Speicher voll ist<br>• Start- / Stoppmessung |
| Batterie | Lithium, 2x BR1225A, 3V<br>durch Benutzer auswechselbar |
| Abmessungen | (Ø x H) 16,5 mm x 24 mm |
| Gewicht | Ca. 45 g |
| Gehäusematerial | 316 TI Edelstahl |
| Schutzart | IP 68 |
| Werkskalibrierzertifikat | 0 °C, +60 °C und +134 °C |

### Normen und Richtlinien:

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

| Typ | Bezeichnung | Artikel-Nr. |
|---|---|---|
| EBI 11-T233 | L = 100 mm | 1340-6293 |

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.
März 2022

-ebro- a xylem brand