



Temperatur – Datenlogger EBI 12

zur Lebensmittelkontrolle bei der Pasteurisation, aber auch zum Monitoring, Prozess- und Routineüberwachung sowie Temperatur Mapping ...

BLUE LINE

EBI 12-T232

Der EBI 12 Datenlogger ist zur Temperaturmessung in Konserven, Gläsern, Getränkedosen uvm. geeignet.

- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Axiale Ausführung
- M5 Gewinde zur Befestigung am Fühler
- Einsatzbereich von -55 °C bis 150 °C
- Hohe Temperaturgenauigkeit von bis zu $\pm 0,1$ °C
- Ausführung mit einem Messkanal
- Temperaturfühler 3 mm, starr

Technische Spezifikationen:

| | |
|---------------------------|--|
| Betriebstemperatur: | -55 °C ... +150 °C |
| Messbereich: | -55 °C ... +150 °C |
| Genauigkeit: | $\pm 0,5$ °C (-55 °C ... -40 °C) $\pm 0,2$ °C (-40 °C ... 0 °C) $\pm 0,1$ °C (0 °C ... +150 °C) |
| Auflösung: | 0,01 °C |
| Speicherkapazität: | 27.840 Messwerte |
| Sensor: | PT1000, Klasse A |
| Messintervall: | 1 s ... 24 Std. |
| Echtzeitdatenübertragung: | Nein |
| Lagertemperatur: | -20 °C ... +70 °C |
| Speichermodus | <ul style="list-style-type: none"> • Endlosmessung sofort • Messung nach Startzeit • Sofort messen bis Speicher voll • Start- / Stoppmessung |
| Batterie: | Lithiumbatterie, 3,6 V, durch Benutzer wechselbar |
| Abmessungen: | (\varnothing 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:

- (EG) 1935/2004
Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen
- 2014/53/EU

| Typ | Bezeichnung | Artikel-Nr. |
|-------------|-------------|-------------|
| EBI 12-T232 | L 100 mm | 1340-6608 |