Temperatur – Datenlogger EBI 12

zur Prozessvalidierung im Dampfsterilisator, Chargenkontrolle in der Produktion

RED LINE

EBI 12-T490

Der EBI 12 Datenlogger zeichnet sich durch seine geringe Höhe, seine schnelle Ansprechgeschwindigkeit und Flexibilität aus.

- Einsatzbereich von -20 °C bis 150 °C
- Hohe Temperaturgenauigkeit von bis zu 0,05 °C
- Ausführung mit zwei Messkanälen
- Temperaturfühler 1,20 mm
- Flexible Kabelfühler

Technische Spezifikationen:

Betriebstemperatur:	-20 °C … +150 °C
Messbereich:	-20 °C … +150 °C
Genauigkeit:	± 0,2 °C (-20 °C … 0 °C) ± 0,1 °C (0 °C … +120 °C) ± 0,05 °C (+120 °C … +140 °C) ± 0,1 °C (+140 °C … +150 °C)
Auflösung:	0,01 °C
Speicherkapazität:	2x 50.160 Messwerte
Sensor:	PT1000, Klasse A
Messintervall:	250 ms … 24 Std.
Echtzeitdatenübertragung:	Ja
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:	0 °C, +60 °C und +134 °C

Normen und Richtlinien:

- EN 285
  Sterilisation - Dampf-Sterilisatoren - Groß-Sterilisatoren
- EN 13060
  Dampf-Klein-Sterilisatoren
- ISO 17665
  Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge - Feuchte Hitze
- 2014/53/EU
  Radio Equipment Directive – RED

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 12-T490	L = 600 mm	1340-6634

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