



Temperatur – Datenlogger EBI 12

für Monitoring, Prozess- und Routineüberwachung sowie Temperaturmapping u.v.m.

BLUE LINE

EBI 12-T102

Der EBI 12 Datenlogger zeichnet sich durch seine Robustheit und vielseitige Verwendung aus.

- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Einsatzbereich von -90 °C bis +60 °C
- Hohe Temperaturgenauigkeit von bis zu $\pm 0,3$ °C



Technische Spezifikationen:

Betriebstemperatur:	-90 °C ... +60 °C
Messbereich:	-90 °C ... +60 °C
Genauigkeit:	$\pm 0,5$ °C (-90 °C ... -40 °C) $\pm 0,3$ °C (-40 °C ... +60 °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:	(Ø x H) 48 mm x 24 mm
Gewicht:	Ca. 90 g
Gehäusematerial:	316 L Edelstahl / PEEK
Schutzart:	IP68
Werkskalibrierzertifikat:	-80 °C, 0 °C und +60 °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-T102	Datenlogger mit internem Sensor	1340-6636