

Temperaturlogger / Temperaturdatenlogger mit externem Fühler

EBI 20-T / EBI 20-TE



Technische Daten

Typ	EBI 20-T / EBI 20-TE
Messbereich	-30°C ... +60°C
Fühler	intern (EBI 20-T), extern (EBI 20-TE)
Genauigkeit	± 0,5°C (-20°C ... +40°C) ± 0,8°C für restlichen Messbereich
Auflösung	0,1°C
Messfühler	50 mm, Ø 3,8 mm, Kabellänge 1 m
Speicherkapazität	1 Kanal; 8.000 Messwerte
Sensor	NTC
Betriebstemperatur	-30°C ... +60°C
Messtakt	1 min – 24 h
Speichermodus	Endlosmessung, Start/Stop-Messung, Start bei Tastendruck
Batterie	CR2450 (CR2450), durch Benutzer austauschbar
Batterielebensdauer	> 24 Monate, Messtakt 15 min bei 25°C
Schutzklasse	IP 67
Gehäuse	ABS
Abmessungen	69 x 48 x 22 mm
Gewicht	45 g

EBI 20-T / EBI 20-TE



Anwendungen

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Ex II 1 G Ex ia II C T4 • Ex II 1D Ex ia D 20 IP 67 T 165°C | <ul style="list-style-type: none"> • Transport • sichere Temperaturlaufzeichnung | <ul style="list-style-type: none"> • Kühl- und Tiefkühlräume • Lagerüberwachung |
|--|--|---|

Eigenschaften

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • externen Fühler zur Messung der Kerntemperatur • exzellentes Preis-Leistungsverhältnis | <ul style="list-style-type: none"> • wasserdicht • gemäß DIN EN 12830 • optischer Alarm | <ul style="list-style-type: none"> • Batterie austauschbar • Min/Max Werte im Display |
|---|--|---|

Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.
Temperaturlogger	EBI 20 T	1601-0000
Ex Temperaturlogger	EBI 20 T Ex	1601-0040
Starter-Set (Logger, Auswertesoftware, Interface)	EBI 20-T-Set	1601-0005
Temperaturfühler mit externem Fühler	EBI 20-TE	1601-0002
Ex Temperaturlogger mit externem Fühler	EBI 20-TE Ex	1601-0041
Temperaturlogger-Set (Logger, Auswertesoftware, Interface)	EBI 20-TE-Set	1601-0007
Interface für EBI 20	EBI 20-IF	1601-0020
Auswertesoftware	Winlog.basic	1340-2375
EBI 20 Wandhalterung	EBI 20-WM	1601-0030
EBI 20 LKW-Halterung	EBI 20-WM-1	1601-0033

Bemerkung

Werkskalibrierzertifikat gegen Aufpreis erhältlich.