

Datenlogger für Temperatur und Feuchte



Datenlogger-Familie EBI 20-T1 mit 40.000 Messwert Jahresspeicher:

Zur lückenlosen Dokumentation und Überwachung von Temperatur und Feuchte
in Lager, Kühl- und Tiefkühlräumen sowie beim Transport von Lebensmitteln.



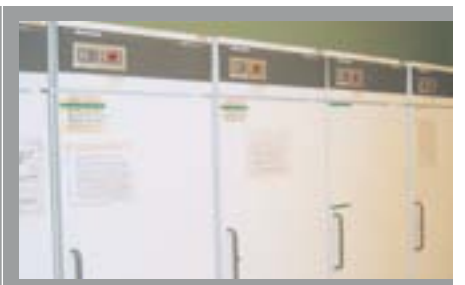
Temperaturdatenlogger EBI 20-T1



Technische Daten

Typ	EBI 20-T1
Messbereich	-30 °C ... +60 °C
Genauigkeit	±0,5 °C (-20 °C ... +40 °C) ±0,8 °C für restl. Messbereich
Auflösung	0,1 °C
Speicherkapazität	1 Kanal; 40.000 Messwertespeicher
Sensor	NTC
Betriebstemperatur	-30 °C ... +60 °C
Messintervall	1 Min. bis 24 Std.
Speichermodus	<ul style="list-style-type: none"> • Endlosmessung • Sofort messen bis Speicher voll • Start- / Stoppmessung • Start bei Tastendruck
Batterie	3V Lithium (CR2450), auswechselbar
Batterielebensdauer	Bis zu 24 Monate, bei einem Messintervall von 15 Min. bei +25 °C
Schutzklasse	IP 67
Gehäuse	ABS
Abmessungen (L x B x H)	69 x 48 x 22 mm
Gewicht	45 g
Zertifikat	Werkskalibrierzertifikat

EBI 20-T1



Anwendungen

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Sichere Temporaufzeichnung • Transport | <ul style="list-style-type: none"> • Kerntemperaturmessung • Kühl- und Tiefkühlräume | <ul style="list-style-type: none"> • Kühltheken • Lagerüberwachung |
|---|--|--|

Eigenschaften

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis • Wasserdicht • Automatische Erfassung der Temperaturdaten | <ul style="list-style-type: none"> • Optischer Alarm • MIN- / MAX-Werte im Display • Programmierung und Auswertung mit PC | <ul style="list-style-type: none"> • Batterie auswechselbar • Kein Netzanschluss erforderlich • Werkskalibrierzertifikat |
|--|--|---|

Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.
Temperaturlogger	EBI 20 T1	1601-0042
Starter-Set (Logger, Auswertesoftware, Interface)	EBI 20-T1-Set	1601-0046
Interface für EBI 20	EBI 20-IF	1601-0020
EBI 20 Wandhalterung	EBI 20-WM	1601-0030
EBI 20 LKW-Halterung	EBI 20-WM-1	1601-0033

Temperaturdatenlogger mit externem Fühler EBI 20-TE1



Technische Daten

Typ	EBI 20-TE1
Messbereich	-30 °C ... +60 °C
Genauigkeit	±0,5 °C (-20 °C ... +40 °C) ±0,8 °C für restl. Messbereich
Auflösung	0,1 °C
Speicherkapazität	1 Kanal; 40.000 Messwertspeicher
Sensor	NTC
Betriebstemperatur	-30 °C ... +60 °C
Fühler	L = 55 mm, Ø 3,8 mm, spitz, Kabellänge 1 m
Messintervall	1 Min. bis 24 Std.
Speichermodus	<ul style="list-style-type: none"> • Endlosmessung • Sofort messen bis Speicher voll • Start- / Stoppmessung • Start bei Tastendruck
Batterie	3V Lithium (CR2450), auswechselbar
Batterielebensdauer	Bis zu 24 Monate, bei einem Messintervall von 15 Min. bei +25 °C
Schutzklasse	IP 67
Gehäuse	ABS
Abmessungen (L x B x H)	69 x 48 x 22 mm
Gewicht	45g
Zertifikat	Werkskalibrierzertifikat

EBI 20-TE1



Anwendungen

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Sichere Temperaturoaufzeichnung • Kerntemperaturmessung | <ul style="list-style-type: none"> • Transport • Lagerüberwachung • Kühl- und Tiefkühlräume | <ul style="list-style-type: none"> • Kühltheken |
|--|--|--|

Eigenschaften

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Externer Fühler zur Messung der Kerntemperatur • Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis • Optischer Alarm | <ul style="list-style-type: none"> • Automatische Erfassung der Temperaturdaten • Wasserdicht • MIN- / MAX-Werte im Display | <ul style="list-style-type: none"> • Kein Netzanschluss erforderlich • Programmierung und Auswertung mit PC • Werkskalibrierzertifikat |
|---|--|---|

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
Temperaturdatenlogger mit externem Fühler	EBI 20-TE1	1601-0043
Temperaturdatenlogger-Set (Logger, Auswertesoftware, Interface)	EBI 20-TE1-Set	1601-0047
Interface für EBI 20	EBI 20-IF	1601-0020
EBI 20 Wandhalterung	EBI 20-WM	1601-0030
EBI 20 LKW-Halterung	EBI 20-WM-1	1601-0033

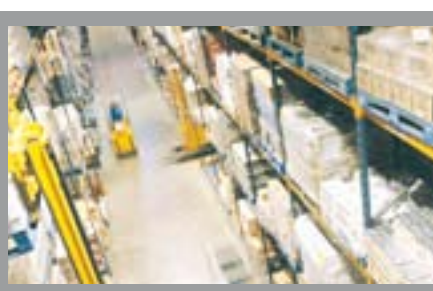
Temperaturdatenlogger mit externem Fühler bis +100 °C EBI 20-TF



EBI 20-TF

Technische Daten

Typ	EBI 20-TF
Messbereich	0 °C ... +100 °C
Genauigkeit	±0,5 °C (+50 °C ... +100 °C) ±1 °C für restlichen Messbereich
Auflösung	0,1 °C
Speicherkapazität	1 Kanal, 8.000 Messwerte
Sensor	NTC
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C (Logger) -40 °C ... +110 °C (Fühler)
Fühler	L = 40 mm, Ø 3,8 mm, Kabellänge 1 m
Messintervall	1 Min. bis 24 Std. einstellbar
Messmodus	<ul style="list-style-type: none"> • Endlosmessung • Sofort messen bis Speicher voll • Start- / Stoppmessung • Start bei Tastendruck
Batterie	CR2450, auswechselbar
Batterielebensdauer	Bis zu 24 Monate, bei einem Messintervall von 15 Min. bei +25 °C
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP67
Abmessungen (L x B x H)	69 x 48 x 22 mm
Gewicht	45g
Zertifikat	Werkskalibrierzertifikat



Anwendungen

- Sichere Temperaturlaufzeichnung
- Transportüberwachung
- Temperaturüberwachung
- Prozessüberwachung im Labor

Eigenschaften

- Externer Fühler zur Messung der Kerntemperatur
- Automatische Erfassung der Temperaturdaten
- Kein Netzanschluss erforderlich
- Programmierung und Auswertung mit PC

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
Temperaturdatenlogger mit externem Fühler	EBI 20-TF	1601-0010
Interface für EBI 20	EBI 20-IF	1601-0020
EBI 20 Wandhalterung	EBI 20-WM	1601-0030
EBI 20 LKW-Halterung	EBI 20-WM-1	1601-0033

Temperatur- / Feuchtedatenlogger EBI 20-TH1



EBI 20-TH1

Technische Daten

Typ	EBI 20-TH1
Messbereich Temperatur	-30 °C ... +60 °C
Messbereich Feuchte	0 %rF ... 100 %rF
Genauigkeit Temperatur	±0,5 °C (-20 °C ... +40 °C) ±0,8 °C für restl. Messbereich
Genauigkeit Feuchte	±3 %rF (10 %rF ... 90 %rF)
Auflösung Temperatur	0,1 °C
Auflösung Feuchte	0,1 % rF
Datenspeicher	40.000 Messwertspeicher
Kanäle	Kanal 1: Temperatur Kanal 2: rel. Feuchte
Sensor	NTC, Kapazitiver Feuchtesensor
Betriebstemperatur	-30 °C ... +60 °C
Messintervall	1 Min. bis 24 Std.
Speichermodus	<ul style="list-style-type: none"> • Endlosmessung • Sofort messen bis Speicher voll • Start- / Stoppmessung • Start bei Tastendruck
Batterie	3V Lithium (CR2450), auswechselbar
Batterielebensdauer	Bis zu 24 Monate, bei einem Messintervall von 15 min bei +25 °C
Schutzklasse	IP 52
Gehäuse	ABS
Abmessungen (L x B x H)	69 x 48 x 22 mm
Zertifikat	Werkskalibrierzertifikat



Anwendungen

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Sichere Temperatur- und Feuchteaufzeichnung | <ul style="list-style-type: none"> • Transport • Lagerüberwachung | <ul style="list-style-type: none"> • Kühl- und Tiefkühlräume • Labor |
|---|---|--|

Eigenschaften

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis • Kein Netzanschluss erforderlich • Programmierung und Auswertung mit PC | <ul style="list-style-type: none"> • Automatische Erfassung der Temperatur- und Feuchteaufzeichnung | <ul style="list-style-type: none"> • Speichert 40.000 Messwerte |
|--|--|--|

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
Temperatur-Feuchtelogger	EBI 20-TH1	1601-0044
Temperatur-Feuchtelogger-Set (Logger, Auswertesoftware, Interface)	EBI 20-TH1-Set	1601-0048
Interface für EBI 20	EBI 20-IF	1601-0020
EBI 20 Wandhalterung	EBI 20-WM	1601-0030