

EBI 310 TH Mehrweg-USB-Datenlogger mit externem Feuchte- und Temperaturfühler

Überwachung der relativen Luftfeuchte in Lagern und beim Transport



Technische Daten

Messbereich Temperatur / Arbeitstemperatur	-30°C ... +75°C
Genauigkeit Temperatur (intern)	± 0,2 °C (- 30 °C ... + 30 °C) ± 0,5 °C im restlichen Messbereich
Genauigkeit Temperatur (extern)	± 0,5 °C (0 °C ... + 60 °C) ± 0,8 °C im restlichen Messbereich
Sensor Temperatur	Pt 1000
Messbereich Feuchte	0 % rF ... 100 % rF
Genauigkeit Feuchte	± 2 % zwischen 10 % rF ... 90 % rF (bei 25 °C) ± 4 % im restlichen Messbereich
Sensor Feuchte	kapazitiv
Auflösung Temperatur	0,1 °C
Auflösung Feuchte	0,1 % rF
Abmessungen (L x B x H)	129 x 33 x 14mm
Schutzart	IP 20
Batterie	Lithiumknopfzelle (CR 2450), 3V
Batterielebensdauer	Bis zu 2 Jahre, anwendungsabhängig

- Interner Temperatursensor zusätzlich verwendbar

EBI 310 TX Mehrweg-USB-Datenlogger mit Temperatur-Zweikanaladapter

Temperaturüberwachung in Lagern und beim Transport, Prozessüberwachung



Technische Daten

Messbereich Temperatur extern	-200°C ... + 400°C, abhängig vom Fühlertyp
Messbereich Temperatur intern / Arbeitstemperatur	-30 °C ... +75°C
Genauigkeit (intern)	± 0,2 °C (- 30 °C ... + 30 °C) ± 0,5 °C im restlichen Messbereich
Sensor	Pt 1000
Auflösung	0,1 °C
Abmessungen (L x B x H)	111 x 33 x 14mm
Schutzart	IP 65
Batterie	Lithiumknopfzelle (CR 2450), 3V
Batterielebensdauer	Bis zu 2 Jahre, anwendungsabhängig

Sensoren anschließbar

- Bis zu zwei austauschbare Sensoren anschließbar; nicht enthalten, siehe nächste Seite
- Interner Temperatursensor zusätzlich verwendbar