



Hochpräziser USB-Datenlogger EBI 310 mit externem Fühler TPX 250

ERWEITERTER ANWENDUNGSBEREICH BIS ZU -85 °C



Mehr Informationen auf www.ebi300.com

Allgemeine technische Daten:

Sensor	Pt 1000
Speichergöße	120.000 Messwerte
Messintervall	1 Sekunde bis 24 Stunden
Schutzklasse	IP 65
Display	Wert, Min/Max, Zeit bis Speicher voll, Alarm an/aus / MKT
Alarm	6 Grenzwerte / MKT
PDF-Generierung	PDF/A-1b
LED	Ja (rot und gelb)

Eigenschaften des EBI 310

- USB-Anschluss
- Automatisch generierter PDF/A-1b Messbericht, keine spezielle Software nötig
- Hohe Genauigkeit von bis zu 0,2 °C
- Programmierbar über den kostenlosen Online-Konfigurator auf www.ebi300.com oder mit der Winlog-Software

Besonderheit: TPX 250

Benutzt man den USB-Datenlogger EBI 310 zusammen mit dem Fühler TPX 250, kann der komplette Logger bei tiefen Temperaturen bis zu -85 °C eingesetzt werden. Durch die zusätzliche Batterie im Fühler funktioniert der EBI 310 auch unter diesen extremen Bedingungen, was eine einfache Nutzung und sichere Temperaturmessung garantiert.

Anwendungen

Temperaturüberwachung von Medikamenten, Impfstoffen, Blutkonserven und anderen temperaturempfindlichen Waren während des Transports und der Lagerung:

- EBI 310: Transport und Lagerung zwischen -30 °C und +75 °C
- EBI 310 + TPX 250: Erweitert den Anwendungsbereich bis zu -85 °C, wobei der komplette Logger in den Transport- oder Lagercontainer gegeben werden kann

Technische Daten: EBI 310

Betriebstemperatur	-30 °C ... +75 °C
Genauigkeit	±0,2 °C (-30 °C ... +30 °C) ±0,5 °C (+30 °C ... +75 °C)
Auflösung	0,1 °C
Batterie	1 Lithiumknopfzelle, durch Benutzer auswechselbar
Batterielebensdauer	Bis zu 2 Jahre
Kabel	-
Fühlernadel	-

EBI 310 mit TPX 250

Betriebstemperatur	-85 °C ... +50 °C
Genauigkeit	±0,1 °C (-85 °C ... -20 °C) ±0,2 °C (-20 °C ... +50 °C)
Auflösung	0,1 °C
Batterie	1 Lithiumknopfzelle im EBI 310, 1 Lithiumbatterie im TPX 250, beide durch Benutzer auswechselbar
Batterielebensdauer	Bis zu 2 Jahre (EBI 310), 10 Transporte von jeweils max. 100 Std. (TPX 250)
Kabel	Wasserdicht, öldicht und lebensmittelecht, Länge = 60 cm
Fühlernadel	Edelstahl, Ø 5 mm, L = 50 mm, stumpf

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 310	Hochpräziser USB-Datenlogger mit automatischer PDF-Generierung (-30 °C ... +75 °C)	1340-6331
TPX 250	Externer Fühler mit zusätzlicher Batterie für EBI 310 (-85 °C ... +50 °C)	1341-6333

Zentrale:

ebro Electronic GmbH • Peringerstr. 10 • 85055 Ingolstadt
Tel +49 841 95478-0 • Fax +49 841 95478-80
Internet: www.ebro.com • E-Mail: ebro@xyleminc.com

Vertretungen weltweit:

www.ebro.com

-ebro-
a xylem brand