

## ebro Temperatur Datenlogger zur Überwachung und Dokumentation der Kühlkette

- Für die Temperaturüberwachung und Dokumentation temperatursensibler Ware entsprechend der GMP- / HACCP- / IFS-Vorgaben
- Leicht zu bedienendes Gerät durch automatische PDF-Generierung, direktes Auslesen über den USB-Anschluss sowie Online-Konfiguration
- Die Logger können mit Hilfe des Online-Konfigurators von ebro® programmiert werden. Es wird keine zusätzliche Software benötigt. Mehr Informationen finden Sie unter [www.ebi300.com](http://www.ebi300.com)
- **Funktionen / Vorteile:**
- Minimieren Sie Schulungskosten und Anwendungsfehler durch die einfache Nutzung
- Vermeiden Sie teure und zeitaufwendige IQ / OQ-Dokumentation durch den Standard-Auswertungsprozess
- Reduzieren Sie IT-Kosten aufgrund der standardisierten Software
- Hohe Datensicherheit, da eine Manipulation der Daten nicht möglich ist
- GMP, EN 12830, ATP und VO (EG) 37 / 2005 konform
- Werkskalibrierzertifikat inklusive

### Technische Daten:

Typ	EBI 300	EBI 310
Arbeitstemperatur	-30°C ... +60°C	-30°C ... +75°C
Genauigkeit	± 0,5°C (-20°C ...+40°C) ± 0,8°C für den restl. Bereich	± 0,2°C (-30°C ...+30°C) ± 0,5°C für den restl. Bereich
Auflösung	0,1°C	0,1°C
Sensor	NTC	PT 1000
Speichergröße	40.000	120.000
Messintervall	1 Min. bis 24 Std.	1 Sek. bis 60 Min.
Maximale Startverzögerung	72 h	72 h
Größe (L x B x H)	80 x 34 x 14 mm	80 x 34 x 14 mm
Gewicht mit Batterie	35g	35g
Schutzklasse	IP 65	IP 65
Display	Wertanzeige, MIN, MAX, Zeit bis Speicher voll, Alarm an / aus	Wertanzeige, MIN, MAX, Zeit bis Speicher voll, Alarm an / aus / MKT
Alarm	2 Grenzwerte	6 Grenzwerte / MKT
Gehäusematerial	Polycarbonat	Polycarbonat
PDF-Generierung	PDF	PDF / A 1b
LED	Ja (rot)	Ja (rot und gelb)

### Starten



Grenzwerte festlegen, programmieren, und Start drücken ...der EBI 300 ist bereit zum Messen der Temperatur und Zeit.

### Verbinden



Verbinden des Loggers via USB an einem PC ...

### Auswerten



... kreiert automatisch ein PDF-Dokument mit den gemessenen Daten. Dieses kann gespeichert, ausgedruckt oder per Mail versandt werden