

**Temperaturlogger
EBI 10-T101
Echtzeitüberwachung mit Funk**



Technische Daten

Typ	EBI 10-T101
Kanäle	1
Sensor	Pt 1000, intern
Messbereich	-85°C ... +85°C
Genauigkeit	±0,5°C (-85°C ... -40°C) ±0,2°C (-40°C ... +85°C)
Auflösung	0,025°C
Datenspeicher	27.000
Messmodus	Endlos, Messung bei Start Zeit, Messung bei Start Temperatur, Start sofort bis Speicher voll, Start / Stopp Zeit
Messintervall	1s ... 24 h
Kommunikation	Drahtlos 2.4 GHz / IEEE 802.15.4
Betriebstemperatur Betriebsdruck	-85°C ... +85°C Bis 20 bar
Batterie	3.6 V, durch Benutzer auswechselbar
Batterielebensdauer	Bis zu 2 Jahren, je nach Anwendung
Abmessungen	Ø 46 mm x 24 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A / PEEK)
Öse	Optional, bei allen Typen EBI 10 enthalten
Gewicht	70 g
Schutzklasse	IP 68 / NEMA 6P
Zertifikat	Werkskalibrierzertifikat

Artikel-Nr. 1340-6101

Anwendungen

- Temperaturüberwachung beim Transport
- Temperaturüberwachung im Tieftemperaturschrank
- Temperaturüberwachung in feuchter Umgebung
- Trockeneis

Eigenschaften

- Kabellose Echtzeit-Prozessüberwachung per Funk
- Hohe Genauigkeit
- Vollkommen wasserdicht
- Überwacht auch sehr niedrige Temperaturen (bis -85°C)
- Prozess kann am Bildschirm in Echtzeit vom Bediener verfolgt werden
- Fehlerhafte Prozesse werden sofort erkannt und bei Bedarf abgebrochen
- Prozessverfolgung in Echtzeit spart Zeit und Arbeit