

## EBI 300 TE Mehrweg-USB-Datenlogger mit externem Temperaturfühler

Schnelle, flexible Kerntemperaturmessungen



EBI 300 TE

- Gleichzeitige Messung von Produkt- und Raumtemperatur möglich
- Interner Temperatursensor zusätzlich verwendbar

### Technische Daten

Messbereich Temperatur extern	-35°C ... +70°C
Messbereich Temperatur intern / Arbeitstemperatur	-30°C ... +70°
Genauigkeit (intern und extern)	± 0,5 °C (- 20 °C ... + 40 °C) ± 0,8 °C im restlichen Messbereich
Sensor	NTC
Fühler	Edelstahl, Ø 4mm, L = 50mm, spitz
Kabel	PVC, L = 1m, wasserdicht, öldicht, lebensmittelecht
Auflösung	0,1 °C
Abmessungen (L x B x H)	91 x 33 x 14mm
Schutzart	IP 65

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 300 TE	USB-Datenlogger mit externem Temperaturfühler	1340-6335
TPC 300	Austauschfühler für EBI 300 TE	1341-6331

## EBI 300 TH Mehrweg-USB-Datenlogger mit externem Feuchte- und Temperaturfühler

Überwachung der relativen Luftfeuchte in Lagern und beim Transport



EBI 300 TH

Filterkappen zum Schutz des externen Sensors erhältlich; siehe S. 138.

- Interner Temperatursensor zusätzlich verwendbar

### Technische Daten

Messbereich Temperatur / Arbeitstemperatur	-30°C ... +70°C
Genauigkeit Temperatur (intern)	± 0,5 °C (- 20 °C ... + 40 °C) ± 0,8 °C im restlichen Messbereich
Genauigkeit Temperatur (extern)	± 0,5 °C (+ 20 °C ... + 40 °C) ± 1,0 °C im restlichen Messbereich
Sensor Temperatur	NTC
Messbereich Feuchte	0% rF ... 100% rF
Genauigkeit Feuchte	± 3% zwischen 10% rF ... 90% rF (bei 25 °C) ± 5% 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

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 300 TH	USB-Datenlogger mit externem Feuchtefühler	1340-6334
TPH 400	Austauschfühler für EBI 300 TH	1341-6336