

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 °C |
| 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 |
| TPC 300H | Austauschfühler mit Handgriff für EBI 300 TE | 1341-6370 |

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. 142.

- 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 |
| AH 100 | PTFE-Filter | 1340-5627 |
| AH 200 | Bronze-Sinter-Filter | 1340-5626 |
| AH 300 | Edelstahl-Sinter-Filter | 1340-5625 |