

Temperaturmessgeräte

Languages > 

Datenlogger OPUS 10 TSE für Temperatur und Feuchte



Datenlogger OPUS 10 TSE
Artikel-Nr.: 8152-10U

Einsatzbereich

- Präzisions-Datenlogger zum Anschluss externer Sensoren für Temperatur bzw. Temperatur und Feuchte (Zubehör)
- zur Langzeit-Klimaüberwachung in Produktionsräumen, Lagern, Labors und EDV-Anlagen
- zur Überwachung von Trocknungsprozessen

Beschreibung

- es können wahlweise ein externer Temperatur-/Feuchte-Fühler (Zubehör) ODER max. zwei externe Temperaturfühler (Zubehör) angeschlossen werden
- Großer Datenspeicher mit 120.000 Messwerten (Speicherinhalt bleibt auch nach Batteriewechsel erhalten)
- Alarmanzeige (aktuell oder in der Vergangenheit) im Display für beide Messgrößen
- Auswerte-Software SmartGraph2 im Lieferumfang enthalten
- mit USB-Schnittstelle
- Lieferumfang: Auswertesoftware SmartGraph2, Batterie, Wandhalterung, Datenkabel USB, Werkzeuge nach DIN EN 10204/2.2

Technische Daten

Abmessungen	115x110x25mm
Abtastintervall	1/10/30/60s, 1/10/30min, 1/3/6/12/24h
Ausführung Gehäuse	Kunststoff
Betriebsdauer mit Batterie	typisch: 1 Jahr
Datenspeicher	120.000 Messwerte
Display Größe	65x40mm
Gewicht	250g
Schnittstelle	USB
Speicherintervall	1/10/30min, 1/3/6/12/24h
Stromversorgung	3,6V Lithiumbatterie
zul. Betriebstemperatur	-20...50°C
zul. rel. Feuchte	0...95% r.F., < 30g/m ³ (nicht kondensierend)
zul. Höhe	5000m ü.NN
Start-Stop-Taste	ja
Temperatur Einheit	°C
Rel. Feuchte Einheit	% r.F.

* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und MwSt.