

Temperatur/Feuchte-Datenlogger

OPUS 10 - Temperatur / rel. Feuchte, Interne Fühler

Für Gebäudeklimaüberwachung, Klimaüberwachung und -kontrolle in Schaltschränken, Lagerräumen und Museen, Alarmanzeige (aktuell oder in der Vergangenheit seit der letzten Datenübertragung), mit Profi-Software SmartGraph Umstellung der Display-anzeige von % r.F. auf absolute Feuchte bzw. Taupunkt, C und F einstellbar.



Technische Daten	Best-Nr.
OPUS 10 THI	8152.00
Abmessungen	115x110x25mm
Abtastintervall	1/10/30/60s, 1/10/30min, 1/3/6/12/24h
Ausführung	Gehäuse Kunststoff
Betriebsdauer mit Batterie	typisch: 2 Jahre
Datenspeicher	120.000 Messwerte
Display	Größe 65x40mm
Gewicht	250g
Im Lieferumfang enthalten	PC-Windows™-Software SmartGraph™ 2 zur grafischen und numerischen Darstellung der Messdatenauswertung / Bedienungsanleitung / RS232 Datenkabel / Batterie
Schnittstelle	RS232
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/m³ (nicht kondensierend)
zul. Höhe	5000m ü.NN
Temperatur	
Prinzip	NTC
Messbereich	-20 ... 50 °C
Genauigkeit	±0,3°C (0...40°C), sonst 0,5°C, + 1 Digit
Auflösung	0,1 °C
Rel. Feuchte	
Prinzip	kapazitiv
Messbereich	10 ... 95 % r.F.
Genauigkeit	±2% r.F., + 1 Digit
Auflösung	0,5 % r.F.
Zubehör	Best-Nr.
Modul für interne Temperatur- und Feuchte-Fühler	8152.MOD4
SmartGraph™2-Software Profiversion für 1 Gerät	8152.SGP
SmartGraph™2-Software Profiversion für 10 Geräte	8152.SGP10
SmartGraph™2-Software Profiversion für 100 Geräte	8152.SGP100
SmartGraph™2 Software PHARMA für 1 Gerät	8152.SGPHA01
SmartGraph™2 Software PHARMA für 10 Geräte	8152.SGPHA10
SmartGraph™2 Software PHARMA für 100 Geräte	8152.SGPHA100
3,6V Lithiumbatterie	8152.SV1
Wandhalterung diebstahlsicher	8152.WDS
Com-Server	8156.SER



Bestell-Nr. 8152.00W

120.000 Messwerte
Batterie typisch 2 Jahre
Incl. Auswertesoftware SmartGraph 2
-20...+50°C

