Lufft-Neuheiten

Thermohygrometer und Laserpyrometer

Je nach Anwendungsmodus verfügen Sie mit dem E200 IR über ein Thermohygrometer oder ein Laserpyrometer.

Im TH-Modus entspricht das Messgerät dem E200 und bietet Ihnen alle Funktionen diese Hygrothermometers.

Im IR-Modus können Sie das E200 IR als Laser-Pyrometer zur Oberflächentemperaturmessung mit Messort-Markierung einsetzen.

Im DP-Modus werden auf dem gut ablesbaren Display gleichzeitig Taupunkt-temperatur und Oberflächentemperatur angezeigt.

Durch die Alarmfunktion lassen sich Wandflächen in kürzester Zeit untersuchen und Wärmebrücken schnell detektieren.
Die Alarmschwellen sind dabei individuell konfigurierbar.

Technische Daten	Best-Nr.
Handmessgerät E200 IR	**5240.00**
Abmessungen	130x45x25mm
Batterie-Typ	9V Blockbatterie
Betriebstemperatur	0...50°C
Funktionen	HOLD / MAX / MIN / AVG / Unit1 / Unit2 / CAL1 / CAL2
Gewicht	ca. 200g
Lagertemperatur	-30...60°C
Standzeit	max. 200h im TH Mode, 10h im IR/DP-Mode
Messoptik	8:1
Temperatur	
Prinzip	NTC
Messbereich	-20 ... 50 °C
Genauigkeit	±0,4°C (0...40°C), sonst ± 0,7°C
Auflösung	0,1 °C
Rel. Feuchte	
Prinzip	kapazitiv
Messbereich	5 ... 95 % r.F.
Genauigkeit	±2% r.F.
Auflösung	0,5 % r.F.
Oberflächentemperatur	
Prinzip	Thermopile
Messbereich	-20 ... 60 °C
Genauigkeit	±2°C (Tobj>0°C, Tamb>10°C)
Auflösung	0,1 °C
Zubehör	**Best-Nr.**
Metallgitterfilter für mittlere Schmutzbelastung	**5120.210**
Edelstahlsinterfilter für hohe Schmutzbelastung	**5120.211**

Distribution und Service

COSMOS DATA AG
Binzstrasse 15 / 8045 Zürich
Tel 044 463 75 45 / Fax 044 463 75 44
E-mail: info@cosmosdata.ch
Internet: http://www.cosmosdata.ch

3 Modi:
Temperatur/Feuchtemessung (TH-Mode)
Temperaturmessung berührungslos (Infrarot, IR-Mode)
Taupunkterkennung an Wänden (DP-Mode)