

# Temperatur/Feuchte-Anzeigegeräte

## C200 - Preiswertes, robustes und präzises Thermo-Hygrometer mit festem Fühler

Gebäudeklimaüberwachung  
Klimaüberprüfung in Schaltschränken  
Klimakontrolle in Museen,  
Lagerräumen

Taupunkt-Berechnung  
Berechnung absolute Feuchte  
hervorragende Ablesbarkeit  
beleuchtetes Display  
Hold, MAX, MIN, Mittelwert  
automatische Abschaltfunktion  
Einpunktkalibrierung (Temperatur)  
Zweipunktkalibrierung (r.F.)  
THUMB-WHEEL-Bedienung  
Echtzeituhr  
°C/°F umschaltbar

Technische Daten	Best-Nr.
<b>Handmessgerät C200</b>	<b>5120.00</b>
Betriebstemperatur	0...50°C
Batterie-Typ	4 x 1,5V (AA), Alkali-Mangan
Standzeit	typ.>500h
Abmessungen	147x85x37mm
Gewicht	ca. 400g
Im Lieferumfang enthalten	Batterie, Werksprüfzeugnis
Sensorschutz	Kunststoffgitter
Funktionen	HOLD / MAX / MIN / AVG / DATE / TIME / AutoOFF, CAL1P/2P / °C, °F / Taupunkt (°C,°F) / absolute Feuchte (g/m <sup>3</sup> ) / relative Feuchte (%) / Displaybeleuchtung
Ansprechzeit	t90 < 10s
<b>Temperatur</b>	
Prinzip	NTC
Messbereich	-20 ... 50 °C
Genauigkeit	±0,3°C (0...40°C), sonst ± 0,5°C
Auflösung	0,1 °C
<b>Rel. Feuchte</b>	
Prinzip	kapazitiv
Messbereich	0 ... 98 % r.F.
Genauigkeit	±2% r.F.
Auflösung	0,1 % r.F.
<b>Taupunkt</b>	
Messbereich	-50 ... 50 °C
<b>Zubehör</b>	<b>Best-Nr.</b>
Transportkoffer (Kunststoff) für Messgerät und Zubehör	<b>3120.CAS</b>
Kalibrierflüssigkeit 35% r.F.	<b>5120.035</b>
Kalibrierflüssigkeit 50% r.F.	<b>5120.050</b>
Kalibrierflüssigkeit 80% r.F.	<b>5120.080</b>
Metallgitterfilter für mittlere Schmutzbelastung	<b>5120.210</b>
Edelstahlsinterfilter für hohe Schmutzbelastung	<b>5120.211</b>
Massiver Kalibrierblock	<b>5120.KAL</b>

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](mailto:info@cosmosdata.ch)  
Internet: <http://www.cosmosdata.ch>

beleuchtetes Display  
Ein- und Zweipunktkalibrierung Feuchte  
HOLD/MAX/MIN/AVG  
Taupunkt, absolute Feuchte  
°C/°F umschaltbar

