

Klimamessgeräte
mit hochauflösen-
dem Display

(e)XC(lusiv) Serie

XC200

- Zweizeiliges Großzahlen-Farbdisplay
- Genaue Messung von Temperatur und Feuchte
- Bestimmung der Taupunkttemperatur der Luft
- Berechnung des Mischungsverhältnisses
- Anzeige von MAX, MIN, HOLD, AVG und ACT sofort umschaltbar
- Einfache Touch Bedienung (kapazitiv)
- USB Anschluss für SmartGraph3 Software
- Einfache Bedienung
- Kalibrierzertifikat im Lieferumfang



Handmessgerät XC200

zur Temperatur- und Feuchtemessung

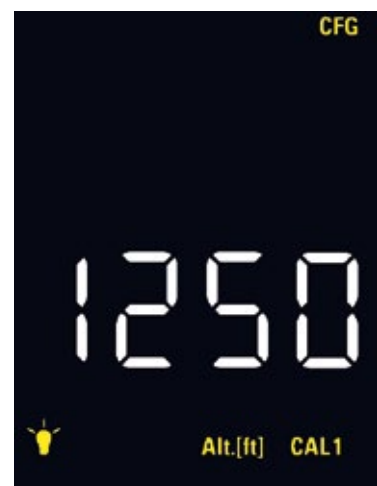


Das leistungsstarke, kompakte Handmessgerät mit ansprechendem und robustem Design. Mit hervorragender Messgenauigkeit. Das kontrastreiche und einfach abzulesende Großzahlen-Farbdisplay zeigt die relative Feuchte, Temperatur und den Taupunkt an. Eine Kalibrierfunktion (Anwenderoffsets) erlaubt die Langzeitnutzung ohne Qualitätsverlust der Messgenauigkeit..

Handmessgerät XC200			Bestell-Nr.
Genaue Messung von Temperatur und rel. Feuchte. Ausgabe weiterer Größen möglich. Ortshöhe bzw. Ortsdruck konfigurierbar. Ein Benutzeroffset ist einstellbar (Kalibrierfunktion). Ein Kalibrierzertifikat ist im Lieferumfang enthalten. USB Anschluss an PC über SmartGraph3.			5700.00
Technische Daten	Abmessungen	170x60x35 mm	
	Gewicht	Ca. 250g	
	Temperatursensor	NTC	
	Messbereich	-20...50°C	
	Genauigkeit	+/- 0,2°C (0...40°C) sonst +/- 0,4°C	
	Auflösung	0,1°C	
	Feuchtesensor	Kapazitiv	
	Messbereich	0...100%r.F.	
	Genauigkeit	+/- 2%r.F.	
	Auflösung	0,1%r.F.	
	Berechnung	Taupunkttemperatur °C oder °F, Absolute Feuchte g/m³, Mischungsverhältnis g/kg oder gr/lb	
	Funktionen	Statistik MAX, MIN, HOLD, AVG, ACT Temperatur-Offset, Feuchte-Offset Stromsparfunktionen	
Lagerbedingungen	Zulässige Umgebungstemperatur	-20...60°C	
	Zulässige rel.Feuchte	<95%r.F. nicht kondensierend	
Betriebsbedingungen	Zulässige Betriebstemperatur	-20°C...50°C	
	Zulässige rel.Feuchte	<90%r.F.	
	Zulässige Höhe über NN	3000m	
	Stromversorgung	Versorgung	5,5V ± 10% DC, max 200mA
Stromaufnahme aktiv		Ca. 70mA	
Stromaufnahme passiv		Ca. 40µA	
Batterielebensdauer		Ca. 24h (2,6Ah Batterie Kapazität)	
Gewährleistung	12 Monate		



Benutzerspezifische Messwertanzeige



Einstellung der Ortshöhe



Hold Funktion