

Klimamessgeräte
mit hochauflösendem
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



MADE IN GERMANY

Handmessgerät XC200 zur Temperatur- und Feuchtemessung

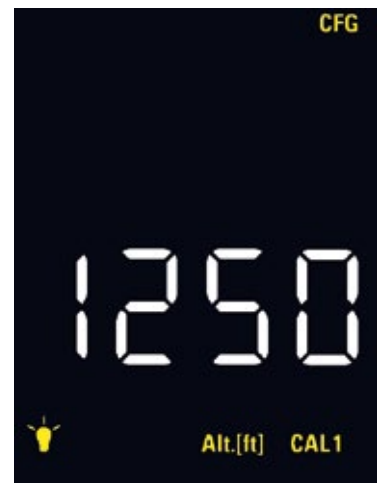


Das leistungsstarke, kompakte Handmessgerät mit ansprechendem und robustem Design. Mit hervorragender Messgenauigkeit. Das kontrastreiche und einfach abzulesende Großzahlen-Farbdisplay zeigt die relative Feuchte, Temperatur und den Taupunkt an. Eine Kalibrierfunktion (Anwenderoffsets) erlaubt die Langzeitnutzung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

| Handmessgerät XC200 | | Bestell-Nr. |
|--|--|------------------------------------|
| Genauere 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/m ³ , 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 |
| | Stromaufnahme aktiv | Ca. 70mA |
| | Stromaufnahme passiv | Ca. 40µA |
| | Batterielebensdauer | Ca. 24h (2,6Ah Batterie Kapazität) |
| Gewährleistung | 12 Monate | |
| Zubehör | Etui für Handmessgerät Edelstahlsinterfilter | 5800.BAG 5120.212 |



Benutzerspezifische Messwertanzeige



Einstellung der Ortshöhe



Hold Funktion