

Datenblatt: Klima-Messgerät Aircontrol 5000

Technische Daten

Messmethode Dual Wavelength NDIR, Auto-Selbstkalibrierung
Standardmesstaktrate 5 sec

CO₂- Messung

Messbereich 0– 5.000 ppm
Messgenauigkeit 0-1000: 1 ppm, 1000-2000: 5 ppm; >2000: 10 ppm
Ansprechzeit < 30 sec.

Temperaturmessung

Messbereich 0 - 50 °C
Messgenauigkeit 0,1 °C
Ansprechzeit <20 Min. - 63 %
Temperaturabhängigkeit 0,2 % / °C

Rel. Feuchtemessung

Messbereich 5 - 95 %
Messgenauigkeit 1 %

Umgebungsbedingungen 0 - 50 °C, 0-95% rel. F, nicht kondensierend
Spannungsversorgung 5 Volt - 120 mA Spitze - 15 mA Durchschnitt
Elektrischer Anschluss USB/Netzstecker + USB-Kabel (im Lieferumfang enthalten)
Gehäuseabmessungen 120 x 666 x 33 mm
Gewicht 103 g
Montage Wandmontage oder Tischständer (im Lieferumfang enthalten)
Schutzklasse III nach EN 60730
Ampelanzeige auf jeden ppm-Wert einstellbar
Akustischer Signalton auf jeden ppm-Wert einstellbar

Technische Änderung vorbehalten