

Handmessgerät pSense II® mit integriertem Datenlogger

CO₂ - Feuchte - Temperatur



Produkt Beschreibung

Das pSENSE II™ ist ein Handmessgerät mit integriertem Datenlogger, sowie Akkus und Netzteil. Das Messgerät misst gleichzeitig CO₂, Temperatur und Luftfeuchtigkeit und berechnet abgeleitete Größen wie Taupunkt und Feuchtkugeltemperatur.

Das pSENSE II™ wird in verschiedenen Darstellungsarten betrieben und es können Min/Max-Werte sowie weitere Details zur Datenaufzeichnung angezeigt und aufgezeichnet werden. Außerdem werden die Messwerte direkt im Display angezeigt. Durch mitgelieferte USB-Kabel und pSense II- Software können Messreihen intuitiv auf einem Computer analysiert werden.

Features

Portables Handmessgerät für CO₂, Temperatur, relative Feuchte, Taupunkt, Feuchtkugeltemperatur

Aufzeichnung der Daten mit großen Speicher

Konfigurierbares Audiowarnsignal und Sollwertlevel

Wiederaufladbare Akkus und Dauerbetrieb möglich

24 Monate Gewährleistung (Akkus davon ausgeschlossen)

Einfache Menüführung, Rekalibrierung des pSENSE RH schnell durchführbar

Anwendung

Das pSENSE IITM eignet sich ideal für die Analyse von Lüftungsproblemen und zur Bewertung vor der Installation oder dem Umbau von HLK-Anlagen. Außerdem kann er als Frischluftindikator zum Beispiel in Klassen- oder Konferenzräumen eingesetzt werden.

Technische Daten

Artikel-Nr.	00-0-0030
Messgas	Kohlenstoffdioxid (CO ₂)
Funktionsprinzip	NDIR (nicht streuendes Infrarot)
Messbereich CO ₂	0-9999ppm
Genauigkeit	± 30ppm ±3% vom Messwert @0-5000ppm CO ₂
Erweiterte Genauigkeit (>5000ppm)	±10% vom Messwert
Messbereich Temp.	-20 bis +60°C
Genauigkeit	± 0,3°C @ 25°C
Messbereich rF	0,1% - 99,9% rF
Genauigkeit	±3% (10~95% @25°C)
Abmessungen	234mm x 77mm x 42mm
Einsatztemperatur	0 - 50°C
Stromversorgung	9VDC
Farbe	Silber

Lieferumfang:

Handmessgerät, USB-Kabel, Software, Hartschalenkoffer, Batterien und Betriebsanleitung

Zubehör:

Kalibrier-Kit rF für das pSENSE RH 00-0-0017