

Gasmessgerät Formaldehyd PCE-HFX 100



Gasmessgerät Formaldehyd PCE-HFX 100

Formaldehyd-Überwachungsgerät für die Messung der Luftqualität in Innenräumen / Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit / LCD mit Beleuchtung

Das Luftgüte-Messgerät ist speziell zur Überwachung der Luftgüte von Innenräumen konzipiert. Wir alle wissen, wie wichtig das Raumklima am Arbeitsplatz, in Schulen, Kindergärten etc. ist. So hängt die Leistungsfähigkeit eines Einzelnen entscheidend von der Luftgüte am Arbeitsplatz ab. Was die Luftgüte speziell ist, wie Sie sich auf den Menschen auswirkt und wie ich sie wieder optimieren kann, wird Ihnen erklärt, wenn Sie dem Link folgen (Erklärung Luftqualität / Luftgüte).

Das Luftgütemessgerät PCE-HFX 100 überprüft kontinuierlich den Formaldehydgehalt in der Raumluft. Dieser Messwert wird groß auf dem LCD angezeigt. Weiterhin werden Temperatur und Luftfeuchtigkeit gemessen und visualisiert. Zur Alarmierung über einen zu hohen HCHO Gehalt verfügt das Luftgüte-Messgerät über eine umschaltbare LCD Beleuchtung. Diese wechselt von weiß zu rot wenn ein kritisches Maß überschritten wurde. Dann empfiehlt es sich beispielsweise ein Fenster zu öffnen um wieder eine gute Luftqualität herzustellen. Das Messgerät für die Luftgüte wird mit einem Akku betrieben und kann über die Micro-USB Buchse geladen werden.

- ▶ Messung von Formaldehyd
- ▶ Anzeige auf großem LCD
- ▶ Alarmfunktion
- ▶ Akku und Netzbetrieb
- ▶ Anzeige von Temperatur und Luftfeuchte
- ▶ Optimal für kontinuierliche Überwachungen

Technische Daten

Messfunktion Formaldehyd HCHO

Messbereich	0 ... 2 mg/m ³
Auflösung	0,01 mg/m ³
Genauigkeit	<0,6mg/m ³ :±0,06mg/m ³ >0,6 mg/m ³ : ± 10 %

Messfunktion Temperatur

Messbereich	-10 ... 50 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	± 1 °C

Messfunktion Luftfeuchtigkeit

Messbereich	0 ... 99 % r.F.
Auflösung	1 % r.F.
Genauigkeit	30 ... 80 %rF:± 5% r.F. restl Ber.: ± 8 % r.F.

Display	LC Display mit Beleuchtung
Anzeige von geringer Akkuspannung	Per Symbol im Display
Spannungsversorgung	3,7 V Li-Ion Akku
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C / max. 85 % r.F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C / max. 95 % r.F.
Gewicht	195 g
Abmessungen	75 x 55 x 130 mm

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!