



Sensore di CO₂, Modello: CO2



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Classe articolo	47B

Descrizione

Esecuzione:

Sonda per strumento di misura multifunzione Testo (ordinare separatamente), da utilizzare per valutare la concentrazione di CO₂ nonché l'umidità e la temperatura dell'aria. Contemporaneamente vengono calcolati la temperatura di bulbo umido, il punto di rugiada e l'umidità assoluta.

Funzione:

IP54: protezione contro gli spruzzi d'acqua da ogni direzione e contro l'accumulo di polvere all'interno (protezione contro la polvere), nonché protezione completa contro il contatto.

Per:

n. art. 474141 Dim. 440.

Fornitura:

Sonda CO₂ con Bluetooth incluso sensore di temperatura, umidità e pressione assoluta (composta da testa della sonda CO₂ e impugnatura Bluetooth); 4x batterie Mignon modello AA, supporto da tavolo e certificato di collaudo.

Nota:

Non inserire la sonda in ambienti rugiadosi.

Descrizione tecnica

Intervallo di misurazione temperatura	0 - 50 °C
Intervallo di misurazione umidità relativa	5 - 95 %
Larghezza	50 mm
Lunghezza	295 mm
Intervallo di misurazione	0 - 10000 ppm
Peso	195 g
Temperatura di esercizio	-5 - 50 °C
Grado di protezione IP	IP 54
Limite di errore	±(100 ppm + 5% del valore di misura) (da 5001 a 10000 ppm)
Limite di errore	±(50 ppm + 3% del valore di misura) (da 0 a 5000 ppm)
Altezza	40 mm
Lunghezza sonda	130 mm
Ø Sonda	30 mm
Temperatura di immagazzinamento	da -20 a +60 °C °C
Campo radio	20 m
Durata batteria	21,5 h
Risoluzione	1 ppm
Interfaccia	Interfaccia Bluetooth
Interfaccia	Porta USB
Risoluzione umidità	0,1 %
Errore massimo temperatura	±0,5 °C
Errore massimo umidità relativa	±0,06% UR/K (da 0 fino a 50 °C)
Errore massimo umidità relativa	±3% UR (dal 65 al 90% UR)
Errore massimo umidità relativa	±2% UR (dal 35 al 65% UR)
Errore massimo umidità relativa	±3% UR (dal 10 al 35% UR)
Errore massimo umidità relativa	±3% UR (campo di misura residuo)
Risoluzione temperatura (da 0 a 50 °C)	0,1 °C
Taratura	Prezzo su richiesta

Intervallo di misurazione pressione	700 - 1100 hPa
Limite di errore pressione assoluta	± 3 hPa
Risoluzione pressione assoluta	0,1 hPa
Tipo di prodotto	050 Sonda CO2