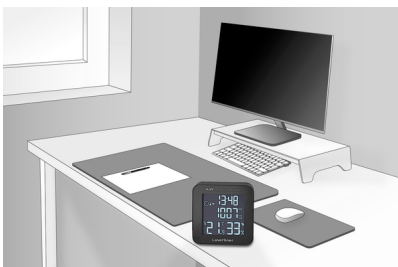


AirMonitor CO2



Misuratore di CO₂, per rilevare e valutare la concentrazione di anidride carbonica nell'aria - con raccomandazione di aerare gli ambienti e indicazione di ora, temperatura e umidità dell'aria

Questo misuratore di CO₂ offre un aiuto prezioso per creare un clima salutare negli ambienti, un elemento essenziale per segnalare un'eventuale concentrazione di virus. Con una maggiore percentuale di aria di bassa qualità nell'ambiente, infatti, aumenta anche il rischio di diffusione e quindi di infezione a causa dei virus. Il dispositivo AirMonitor CO₂ è dotato di un sensore di precisione Sensirion SCD30 con tecnologia NDIR prodotto in Svizzera e fornisce risultati sempre affidabili. La classificazione dell'aria presente nell'ambiente secondo DIN EN 13779 si basa sui livelli di qualità "ottima, intermedia, mediocre e bassa" e viene visualizzata con un'icona facilmente comprensibile. Per i due livelli più bassi l'apparecchio trasmette segnali ottici e acustici come raccomandazione di aerare gli ambienti. Inoltre, l'utente visualizza sempre ora, temperatura e umidità dell'aria. Si può anche ridurre la luminosità del display e disattivare il segnale acustico, ad es. di notte. Come altre caratteristiche il prodotto presenta un design accattivante e un sistema di facile uso. Si presta ad un uso versatile, in particolare all'interno di abitazioni, uffici, asili, scuole ed edifici pubblici.



CO₂

DATI TECNICI

GRANDEZZA DI MISURA	Concentrazione di anidride carbonica (CO ₂) Umidità dell'aria Temperatura ambiente
FUNZIONI	Allarme anidride carbonica (CO ₂) Indicatore di anidride carbonica (CO ₂) Orologio in tempo reale
CAMPO DI MISURA TEMPERATURA AMBIENTE	-9,9°C ... 50°C
PRECISIONE TEMPERATURA AMBIENTE	± 1°C
CAMPO DI MISURA UMIDITÀ DELL'ARIA (RELATIVA)	0% ... 100%
PRECISIONE (ASSOLUTA) UMIDITÀ DELL'ARIA (RELATIVA)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
CAMPO DI MISURA ANIDRIDE CARBONICA (CO ₂)	400 ... 9999 ppm
PRECISIONE PER ANIDRIDE CARBONICA (CO ₂)	± 50 ppm
TIPO DI SENSORE	NDIR CO ₂
ALIMENTAZIONE	Alimentatore 5VDC / 1A
UNITÀ DI MISURA	% rH (umidità relativa dell'aria) °C (Celsius) ppm
DIMENSIONI (L X H X P)	90 mm x 91 mm x 33 mm
PESO	130 g (senza alimentatore)

