



ZUCCHELLI enologica

RILEVATORE DI CO2 serie : AM 11635



Lo AM11635 è uno strumento costruito per la rilevazione e misurazione di CO2 in ambiente, al fine di aiutare le persone a prendersi cura della qualità dell'aria in ambienti chiusi. Lo strumento inoltre misura la temperatura e l'umidità relativa (RH) dell'ambiente. Esso può essere ampiamente usato negli uffici, nelle scuole, nelle fiere, nelle sale riunioni, nelle palestre, nei ristoranti e in tutti quei luoghi pubblici dove il comfort personale e la salvaguardia della salute sono importanti.

- All'interno è montato un DATA LOGGER che può memorizzare 48 misurazioni di CO2, di temperatura e di RH (umidità relativa) nell'arco delle 24 ore; 1 misura ogni 30 minuti.
 - La funzione MAX/MIN consente di registrare la concentrazione massima e minima di CO2 a partire dal momento in cui lo strumento viene acceso.
 - La funzione ALLARME può essere impostata dall'utilizzatore finale.
 - La funzione RCFS permette il ripristino della taratura originale di fabbrica, nel caso in cui lo strumento sia starato, alterato o danneggiato.
-

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display LCD

Visualizzazione contemporanea del CO2 della temperatura e dell'umidità relativa

SPECIFICHE CO2



ZUCCHELLI enologica

Range di misura 0-3.000 ppm

Risoluzione del display 1ppm da 0 a 1,000ppm; 5ppm da 1,001 a 2,000ppm; 10ppm da 2,001 a 3,000ppm

Precisione da 0 a 2,000ppm $\pm 5\%$ sopra i 2,000ppm $\pm 7\%$

LED verde <800ppm

LED giallo da 800 a 1200ppm

LED rosso >1200ppm

SPECIFICHE TEMPERATURA

Range di misura da 0°C a 50°C (32°F/112°F)

Risoluzione del display 0,1°C (0,1°F)

Opzioni del display °C/°F

Precisione $\pm 1^\circ\text{C}$ ($\pm 2^\circ\text{F}$)

SPECIFICHE RH

Range di misura 0% - 95% RH

Risoluzione del display 1% RH

Precisione $\pm 1\%$

Alimentazione 6 VDC con alimentatore compreso nella fornitura