

ANALIZZATORE DATALOGGER DI CO, CO₂ serie : AM77597

CO, CO₂ analyzer and datalogger series : AM77597



L'analizzatore datalogger multifunzione di CO e CO₂ è uno strumento professionale dedicato a chi deve effettuare misurazioni ambientali di CO - CO₂ - temperatura - umidità - punto di rugiada - bulbo umido. I 6 parametri che misura l'AM 77597 possono essere memorizzati manualmente tramite la funzione di memorizzazione manuale (99 misure) o automaticamente tramite la funzione logger (24000 misure). I dati registrati possono essere scaricati su PC tramite software in dotazione. L'analizzatore multifunzione AM 77597 consente di visualizzare i valori massimi minimi e medi registrati ed è dotato di allarmi sonori selezionabili dall'utente .

- Low cost portable meter checking indoor air quality ;
- Big LCD w/backlight to display 6 parameters: CO₂ ,CO, temperature, humidity, dew point, wet bulb temperature ;
- 24000 logging memory ;
- 99 points memory review ;
- Mini USB output to PC for data analysis.

PPM	Effetti del CO sulla salute CO level affects human health
0-1	Livello normale / Normal level
9	Massimo livello consentito in abitazioni (ASHRAE 62-1989) Maximum indoor air quality level (ASHRAE 62-1989)
25	Massima esposizione 8 ore in ambiente lavorativo (OSHA California) Maximum limit 8 hrs of continuous exposure in working place (OSHA California)
35	Massima esposizione 8 ore in ambiente lavorativo (US OSHA) Maximum limit 8 hrs of continuous exposure in working place (US OSHA)
50	Massima esposizione 8 ore in ambiente lavorativo (OSHA) Maximum limit 8 hrs of continuous exposure in working place (OSHA)
100	Rimuovere gli operai dall'ambiente lavorativo (OSHA) Remove employees from enclosed space (OSHA)
200	Mal di testa, fatica, nausea e capogiro (in 2/3 ore) Mild headache, fatigue, nausea and dizziness (in 2/3 hrs)
400	Mal di testa frontale, rischio di vita per 3 ore di esposizione (US EPA / AGA) Frontal headache, life threatening after 3 hrs (US EPA / AGA)
800	Capogiro, nausea, convulsioni e morte per 2/3 ore di esposizione Dizziness, nausea, convulsions, death in 2/3 hrs
1600	Nausea (in 20 min), morte (in 2/3 ore) Nausea (in 20 min), death (in 2/3 hrs)

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

DESIGN FEATURES

CONDIZIONI D'ESERCIZIO :

Umidità : 0-90% RH
Temperatura : da 0°C a +50°C

OPERATING CONDITIONS :

Humidity : 0-90% RH
Temperature : from 0°C to +50°C

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE :

Dimensioni : 205*70*56 mm
Dimensioni display : 44*26 mm
Scala :
- CO₂ : 0-999 ppm ;
- CO : 0-1000 ppm ;
- temperatura : -20°C+60°C ;
- umidità : 0-100% RH ;
- punto di rugiada : -20°C+59,9°C ;
- bulbo umido : -5°C+59,9°C.
Precisione :
- CO₂ : ±30ppm±5% della lettura ;
- CO : ±10ppm (<100ppm) / ±10% della lettura (101-500 ppm) / ±20% della lettura (>501 ppm) ;
- temperatura : ±0,6°C
- umidità : ±3%RH (10-90%RH) / ±5%RH oltre.
Risoluzione : 1ppm / 0.1°C / 0.1%RH
Alimentazione : 4 batterie tipo AA
Accessori inclusi nella fornitura : valigetta rigida porta strumento , 4 batterie tipo AA, cavo USB, software.

DESIGN FEATURES :

Dimensions : 205*70*56 mm
Display dimensions : 44*26 mm
Range :
- CO₂ : 0-999 ppm ;
- CO : 0-1000 ppm ;
- temperature : -20°C+60°C ;
- humidity : 0-100% RH ;
- dew point : -20°C+59,9°C ;
- wet bulb : -5°C+59,9°C.
Accuracy :
- CO₂ : ±30ppm±5% of reading ;
- CO : ±10ppm (<100ppm) / ±10% of rdg (101-500 ppm) / ±20% of rdg (>501 ppm) ;
- temperature : ±0,6°C
- humidity : ±3%RH (10-90%RH) / ±5%RH others.
Resolution : 1ppm / 0.1°C / 0.1%RH
Power supply : 4xAA batteries
Included accessories : hard case for meter, 4 batteries type AA, USB cable, software.

Automazioni Misure & Controlli S.r.L.

Via Pietro L'Eremita, 3 - 00162 - Roma (Italy) Tel. : +39.06.44260668 / +39.06.44202185 Fax : +39.0623328444
Mail : info@amecroma.com Web : www.amecroma.com