

MISURATORE ELETTRONICO DIGITALE / ACUSTICO di CO MONOSSIDO di CARBONIO

Questo strumento rileva la presenza di Monossido di Carbonio e ne misura la concentrazione nel campo 1 ÷ 1.000 p.p.m. (Parti Per Milione).

- Corpo in ABS antiurto;
- Display a Cristalli Liquidi LCD - 3 caratt. da 10,5 mm.(h);
- Ultraleggero e portatile. Per impiego con una mano sola;
- Pulsante ON/OFF (Acceso/Spento) di grandi dimensioni
- Pulsante MAX (Memorizza sul display il valore massimo raggiunto di CO);
- Pulsante HOLD (Permette di bloccare il valore di lettura indicato sul display);
- Pulsante di Retroilluminazione del display;
- Indicazioni sul display : CO, PPM, MAX, HOLD, BAT batteria scarica;
- Allarme acustico intermittente e crescente per CO 35 ÷ 200 p.p.m.;
- Allarme acustico continuo per CO > 200 p.p.m.;
- Batteria da 9V tipo Alcalina (fornita);
- Custodia in Vinile morbido con clip per cintura.

Caratteristiche tecniche :

Tipo di sensore : Stabilizzato Elettrochimico specifico per Gas CO Monossido di Carbonio;

Durata tipica del sensore : 3 anni;

Campo di misura - CO : 0 ÷ 1000 ppm (Parti Per Milione);

Risoluzione : 1 ppm (Parte Per Milione);

Precisione : 5% o ±10 ppm;

Tempo di preriscaldamento : <2 sec.;

Temperatura ambiente : 0° ÷ 50° C.;

Umidità Ambiente : 0 ÷ 99% U.R. (non condensante);

Temperatura di stoccaggio : -30° ÷ +60° C.;

Alimentazione : (1) Batteria da 9V tipo Alcalino (fornita);

Autospegnimento : dopo 15 minuti di inattività;

Indicazione di batteria scarica : BAT;

Dimensioni e Peso : 160 x 55 x 36 mm. - 140 gr.

Mod.	Descrizione
CMM-1000	Misuratore elettronico digitale di Co Monossido di Carbonio - Scala 0 ÷ 1000 ppm. (parti per milione) in custodia morbida in Vinile. Lo strumento non è inteso come Monitor per la Sicurezza Personale.

CONCENTRAZIONI di CO ppm (Parti Per Milione) ed EFFETTI

Livello Normale di fondo	0 ÷ 1	OSHA Limite di esposiz.*	100
Specifica ASHRAE 62-1989 per locali abitati	9	Mal di Testa, Affaticamento, Nausea e Capogiri	200
Specifica OSHA per locali chiusi - presenza 8 ore*	50	Capogiri, Nausea, Convulsioni. Morte entro 2 ÷ 3 ore	800

* U.S. Department of Labor, OSHA Occupational Safety & Health Administration Regolamentazione 1917.24. " Il Contenuto di CO Monossido di Carbonio in qualsiasi locale chiuso dovrà essere mantenuto al di sotto di 50 ppm (0,005%). Allontanare i lavoratori dal/i locale/i se la concentrazione di CO dovesse superare i 100 ppm (0,01%).



CMM-1000