



Protégé ZM

Rilevatore personale monogas



Il **Protégé ZM**, monitor personale monogas, è il classico rilevatore monogas della durata di 24 mesi, ma il display LCD può visualizzare sia la concentrazione del gas o il tempo di vita del sensore o entrambe le informazioni.

Lo strumento, piccolo e compatto, è l'ideale per la segnalazione di un allarme. Disponibile in 3 diversi modelli, per la rilevazione di Ossigeno, di Monossido di Carbonio (CO) oppure di Idrogeno Solforato (H₂S).

Il rilevatore **Protégé ZM** di è il classico rilevatore monogas del tipo usa e getta, con vita del sensore di 2 anni.

Di dimensioni particolarmente ridotte e di forma ergonomica, risulta pratico e comodo da utilizzare. Inoltre, il corpo in materiale ABS resistente agli urti, lo rende particolarmente resistente.

A differenza dei classici rilevatori usa e getta, che visualizzano solo i mesi residui di funzionamento, il rilevatore **Protégé ZM** visualizza anche la concentrazione del gas misurato (ppm di CO e H₂S, % vol. di O₂). Inoltre, la modalità "ibernazione" permette di prolungare di 1 anno la vita del sensore.

- Resistente alle interferenze EMI/RFI, in conformità allo standard 89/336/EEC
- Ampio display LCD che visualizza la concentrazione rilevata o la vita residua del sensore (in mesi, configurazione standard) oppure entrambe le informazioni (tramite la programmazione dello strumento con relativo software)
- Semplicità di utilizzo (un solo pulsante) e di calibrazione (adattatore per la calibrazione sempre incluso)
- Datalogger degli ultimi 25 eventi di allarme
- Collegamento a PC via I.R.
- Visualizzazione dei valori di STEL, TWA, Picco
- Allarme acustico a 90 dB
- LED di allarme
- Pinza a coccodrillo sempre inclusa, in acciaio inox resistente alla corrosione
- **Disponibile la stazione di taratura automatica e bump test, sia portatile in valigia che stazionaria**



Specifiche

Gas	Range	Risoluzione	Cod. prodotto	Vita del sensore
O ₂	0 ÷ 30% vol.	1 % vol.	5450001	2 anni
CO	0 ÷ 300 ppm	1 ppm	5450002	2 anni
H ₂ S	0 ÷ 100 ppm	1 ppm	5450003	2 anni
Dimensioni	9,3 x 5,6 x 3,3 cm			
Peso	76 gr.			
Grado di protezione	IP-66/67			
Certificazione	ATEX $\sqrt{\text{Y}}$ II 1G EEx ia IIC T4 - CE			