



FP-31

Rilevatore di Formaldeide in aria



Il nuovo rilevatore FP-31 garantisce la massima sensibilità e precisione nella misura della formaldeide in aria, tramite l'utilizzo di un sensore fotometrico e di "tab" monouso.

*Il nuovo **FP-31** è un rilevatore portatile ad alta sensibilità per la misura della formaldeide.*

Per la misura utilizza una tab monouso ed un sistema fotometrico a lettura colorimetrica diretta.

A seconda della sensibilità richiesta, si può impostare il tempo di misura in 15 o 30 minuti.

Se è presente della formaldeide, questa varierà la colorazione dell'impregnante chimico contenuto nella tab. L'intensità della variazione della colorazione sarà letta dal sistema fotometrico elettronico e lo strumento fornirà la misura a display.

Lo strumento è in grado di rilevare livelli molto bassi di formaldeide.

- Di semplice utilizzo
- Pompa di aspirazione integrata
- Display LCD di facile lettura
- Auto diagnosi
- Lettura diretta
- Nessuna falsa lettura da gas interferenti
- Alimentazione con 4 pile alcaline tipo AA
- Memorizzazione di 99 letture
- Nessuna fase di warm up
- Compresa nella fornitura una confezione da 20 tab monouso
- Le tab monouso devono essere conservate in frigorifero (3-10°C), ed hanno una shelf life di 6 mesi
- Risultati delle misure confrontabili con quelli ottenuti con campionamenti attivi su fiale DNPH

Interferenze con altri gas

Test gas	Concentrazione	Letture
Toluene	1.0% vol.	0 ppm
Benzene	1.0% vol.	0 ppm
Acetaldeide	100 ppm	0 ppm
Monossido di carbonio	50 ppm	0 ppm
Anidride carbonica	1.0% vol.	0 ppm
Ammoniaca	25 ppm	0 ppm
Acetone	1.0% vol.	0 ppm

Specifiche

Gas	Range	Tempo di analisi	Risoluzione
Formaldeide (HCHO)	0 ÷ 0,4 ppm	30 minuti	0,005 ppm/digit
	0 ÷ 1,0 ppm	15 minuti	0,01 ppm/digit
Principio di misura	Metodo fotometrico fotoelettrico con lettura colorimetrica di tab monouso		
Accuratezza	± 10% della lettura o ± 5% fondo scala		
Campionamento	Attivo con pompa integrata		
Datalogger	Fino a 99 misure		
Alimentazione	4 pile alcaline tipo AA		
Dimensioni	85(W) x 190(H) x 40(D)mm		
Peso	500 gr		
Garanzia	1 anno		
Certificazione	CE		

RECOM INDUSTRIALE s.r.l.

Via Pietro Chiesa, 25 r. - 16149 Genova - Italia
 Tel. (+39) 010.469.56.61 r.a. - Fax (+39) 010.642.42.05
 E-mail: info@recomind.com http://www.recomindustriale.com

Cap. Soc. € 110.000,00 int. Vers.
 C.C.I.A.A. 38999 GE
 RE.A. 365226 GE
 P.IVA e C.F. 03618890101