



FP-31

Formaldehyd
Gasmonitor

HCHO

Eigenschaften

- Messung von Formaldehyd in Luft -
1 digit = 0,005 ppm (0-0,4 ppm Messbereich)
- Einfache Bedienung -
Messtablette einlegen und starten
- Großes LCD Display
- Wenig Querempfindlichkeiten gegen andere Gase

Beschreibung

Das FP-31 benutzt die Detektionsmethode der photoelektrischen Photometrie in Verbindung mit kolorimetrischen Tabletten zum Aufspüren von kleinsten Formaldehyd Konzentrationen in der Umgebungsluft. Die Anzeige erfolgt direkt im LCD Display. Das Gerät

verfügt eine Reihe von Selbstdiagnosefunktionen und Sicherheitsfeatures. Der eingebaute Datalogger hat eine Kapazität von 99 Messzyklen; auswertbar mittels PC- Interface.

Spezifikationen

Modell	FP-31	
Messkomponente	Formaldehyde (HCHO) in Luft	
Messprinzip	Photoelektrische Photometrie	
Messbereich (Auflösung)	TAB No. 008	TAB No. 009
	0 - 0,4 ppm	0 - 1,0 ppm
Auflösung	0,005 ppm	0,01 ppm
Ansprechzeit	1800 Sekunden	900 Sekunden
Messmethode	Eingebaute Probenahmepumpe, Durchfluss: 0,5 L/min	
Display	Digitales Display mit LCD	
Stromversorgung	AA Alkaline Batterien (4 Stück)	
Kontinuierlicher Betrieb	ca. 12 Stunden	
Speicherkapazität	99 Messzyklen (automatisch gespeichert nach jeder Messung)	
Arbeitstemperatur und relative Feuchte	-10 bis +40°C unter 90% RF (nicht kondensierend)	
Abmessungen / Gewicht	ca. 80 x 150 x 40 mm / ca. 0,25 kg	

Technische Änderungen vorbehalten.

Standard Zubehör

- 20 Messtabletten
- 4 Stück Alkaline Batterien
- Stativhalter
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

- Filter
- Software für Datalogger



RKI Analytical Instruments GmbH
Daimlerstraße 12
D-61352 Bad Homburg v. d. H.
Tel.: +49 (0) 6172 49510-0
Fax: +49 (0) 6172 49510-30
E-Mail: rki@rki-analytical.de
Web: www.GasSensor.de

Vertrieb durch:

FP-31 D V2.0
In Deutschland gedruckt.