

# Gaswarngerät

## Multi Gas Detector

IP 67  
CMC/ Ex/ MA



**fresenius**  
Umweltechnik

## Multi Gas Detector

Der Multi Gas Detector ist handlich und robust konzipiert. Er verfügt über ein stabiles, staubdichtes sowie wasserfestes Gehäuse und ist dazu in der Lage bis zu fünf Gase gleichzeitig zu messen. Zudem verfügt das Messgerät über einen wieder aufladbaren Akku und wird inklusive eines Ladegerätes geliefert. Die gemessenen Werte können über einen LCD-Display, auf weißem oder auch schwarzem Hintergrund abgelesen werden.

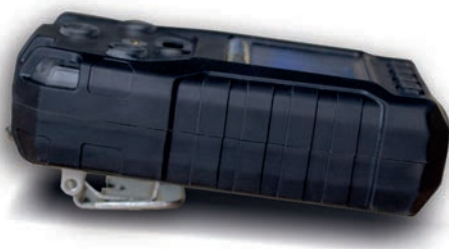


## Anwendung

Der Multi Gas Detector verfügt über leistungsstarke Sensoren sowie über kurze T-90 Reaktionszeiten. Die Messung erfolgt kontinuierlich. Sobald die definierten Alarmschwellen erreicht werden warnt Sie das Gerät durch eine rot blinkende LED, spürbare Vibration sowie ein akustisches Signal, mit einer Lautstärke von 90 dB. Daher eignet sich der Multi Gas Detector ideal für laute, raue Umgebungen.

## Vorteile

- Weltweit anerkannte, hochempfindliche Sensoren
- Leichtes und kompaktes Design
- Vereinfachte Bedienung
- Audiovisueller Alarm (rotes Warnlicht, 90dB Audiosignal)
- Vibrationsalarm ideal für laute Umgebungen
- Robustes, erschütterungssicheres Gehäuse
- Wiederaufladbare 3,7-V Lithiumbatterie
- Schutzgrad: Exib IIC T3 / IP67 (Staubdicht und bei zeitweiligem Untertauchen wasserfest)
- Zertifizierungen: CMC, Ex, MA



### Kontakt

Fresenius Umwelttechnik GmbH  
Doncaster-Platz 5  
45699 Herten  
Tel.: +49 (0) 2366 / 93 96 1 -10  
Fax: +49 (0) 2366 / 93 96 1 -16  
Mail: [info@fresenius-ut.com](mailto:info@fresenius-ut.com)  
Web: [www.fresenius-ut.com](http://www.fresenius-ut.com)

## Multi Gas Detector

Modell A

Modell B



### Technische Daten

Modell:	Multi Gas Detector	Modell A	Modell B
Messbare Gase:	5	●	●
Messtechnik:	Pumpe, Diffusion	●	●
Messbereiche:	O <sub>2</sub> = 0 bis 30% Vol. LEL = 0 bis 100% LEL CO = 0 bis 1999 ppm H <sub>2</sub> S = 0 bis 100 ppm PID (VOCs < 10.6 eV) = 0 bis 1999.9 ppm	●	●
Messgenauigkeit:	± 5% (F.S)	●	●
Alarmschwellen:	18.0/23.0 Vol.-% 25.0/50 % LEL 50/100 ppm 10/20 ppm	●	●
Alarmmodus:	Acousto-optic Alarm und Vibration	●	●
Relative Luftfeuchtigkeit:	15-90% RH	●	●
Klimatische Bedingungen:	-10 °C bis 44 °C	●	●
Betriebsspannung:	3,7 V Lithium Batterie (Akku)	●	●
Laufzeit:	ca. 10 h, mit Ladegerät ausgestattet	●	●
<b>Gehäuse:</b>			
Geräteschutzgrad:	Exib. IIC T3/ IP67	●	●
Abmessungen:	70 B x 36 H x 133 T mm	●	/
	70 B x 38H x 132 T mm	/	●
Gewicht:	~ 300 g	●	●
Anzeige:	LCD-Display, schwarz	●	●
	LCD-Display, weiß	●	●
Bedienung:	Eingabetasten	●	●
Zertifizierung:	CMC, Ex, MA	●	●