

Mehr-Gasmessgerät - G999C

<https://ehle-hd.com/produkt/mehr-gasmessgeraet-g999c/>



Die neuen **Gaswarngeräte Polytector III G999** für 4-7 Gase bieten gegenüber den Geräten der G888 Serie über eine integrierte elektrische Ansaugpumpe optional lassen sie sich mit einem Funkmodul ausstatten.

Die Geräte warnen je nach Sensorbestückung vor Gefahren durch toxische sowie brennbare Gase und Dämpfe und vor Sauerstoffmangel und -überschuss. Durch individuelle Sensorkombinationen und ein umfangreiches Zubehör wird das G999 jedem Anforderungsprofil gerecht.

Unsere Grundkonfigurationen sind speziell für den Abwasserbereich vorkonfiguriert. Sie warnen zuverlässig vor Gasgefahren durch O₂, CH₄, H₂S, CO, CO₂ (je nach Ausführung).

Merkmale

Der Polytector III g99C ist nach dem Einschalten betriebsbereit. Die Hauptfunktionen -Peak-Anzeige, LED-Lampe, Alarm-Reset, Display-Zoom und Display in Trageposition drehen - werden jeweils über einen einfachen Tastendruck gesteuert. Im Nutzermenü kann man bequem mit den drei Tasten navigieren, um Geräteeinstellungen zu ändern oder den Datenlogger auszulesen.

- EX-geschütztes Gehäuse für Zone 1 und 2
- integrierte elektrische Ansaugpumpe
- integrierte EX-geschützte LED Lampe
- Das Gerät verfügt über einen Man-Down-Alarm. Mit optionalen Funkmodul können die Daten auch an ein Zentralgerät GfG-Link oder eine Einsatzzentrale gesendet werden.
- großes Grafik-Display mit Farbwechsel bei Alarm
- akustisch Alarmierung: sehr laute Hupe (103 dB(A), auf 90dB(A) reduzierbar)
- optisch Alarmierung: 360° Rundum-Alarmierung über 20 farbwechselnde LED's
- NiMH-Akkumodul: 5,2 V 2100 mAh
- Betriebsdauer : je nach Sensorbestückung und Pumpe bis 17 h
- stoß- und schlaggeschütztes, gummiertes Gehäuse
- Schutzart: IP67
- ATEX-Zertifikat: II 2G EEx ia d IIC T4 und I M2 Ex ia d I Mb

Optional

- mit individuellen Gassensoren bestückbar - bis zu 7 Sensoren
- mit Funkmodul bestellbar - Der Polytektor III kann die aktuellen Messdaten per Funk an das Zentralgerät GfG-Link oder eine Einsatzzentrale senden. So ist ein Einsatzleiter immer über die aktuelle Gefährdungslage seiner Mitarbeiter informiert.

Messbare Gase und Messbereiche

- Sauerstoff - O₂ = 0-25 Vol.%
- Methan - CH₄ = 0-100 %UEG
- Schwefelwasserstoff - H₂S = 0-100 ppm
- Kohlenstoffmonoxid - CO = 0-500 ppm
- Kohlenstoffdioxid - CO₂ = 0-5 Vol.%

Lieferumfang

- Gasmessgerät G999C
- EU-Steckerladegerät
- Ladeschale DIC888/999-B
- Bedienungsanleitung auf USB-Stick
- Prüfprotokoll

Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	1140901	Mehr-Gaswarngerät - G999/4 CO2	Messbare Gase: Kohlenstoffdioxid Methan Sauerstoff Schwefelwasserstoff	68 × 136 × 39 mm 0.395
	1140902	Mehr-Gaswarngerät - G999/5	Messbare Gase: Kohlenstoffdioxid Kohlenstoffmonoxid Methan Sauerstoff Schwefelwasserstoff	68 × 136 × 39 mm 0.395
	1140848	Schutztasche - G999	System: G999	70 × 40 × 140 mm 0.07