



GasAlertExtreme

Eingasmessgerät



AUFBAU UND FUNKTION

Mit nur 82 g ist das GasAlertExtreme das leichteste unter den servicebaren Gasmessgeräten. Das Gerät besitzt alle Funktionen, die man von einem modernen Gasmessgerät erwartet. Es ist klein und leicht und besitzt einen optischen, akustischen und Vibrationsalarm. Die austauschbare Batterie hat eine Lebensdauer von zwei Jahren. Die Sensoren sind klein und steckbar. Ein Datenspeicher erfasst alle Ereignisse, die Kalibrierung bzw. Justierung ist sehr einfach. Hierfür steht die automatische Test- und Kalibrierstation MicroDock II zur Verfügung. Das GasAlertExtreme ist für den langjährigen Einsatz wiederkehrender Tätigkeiten konzipiert. Dafür steht der servicefreundliche Aufbau und die Möglichkeit des leichten Austauschs von Batterien und Sensoren.

VORTEILE

- Kleines, sehr leichtes Gerät
- Gewicht nur 82 g
- Sehr servicefreundliches Gerät, Batterie und Sensor sind leicht zu wechseln
- Permanente Konzentrationsanzeige in Echtzeit
- Eingebauter Datenlogger
- 3 Alarmarten: optisch, akustisch und Vibrationsalarm
- Programmierung in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Portugiesisch
- Kennwortschutz
- Selbsttest für Sensor, Batterie, Elektronik und Alarme
- Gummiertes Gehäuse erhöht den Stoßschutz
- Weitwinklige Alarmanzeige
- Automatischer Test vor dem Einsatz- bzw. Kalibrierung durch Test- und Kalibrierstation MicroDock II
- Wasserdichter Geräteaufbau
- Geräteausführung: H₂S, CO, O₂, SO₂, Cl₂, HCN, NO₂, NH₃, PH₃, ETO, ClO₂, O₃, oder NO

TECHNISCHE DATEN

Sensorspezifikationen:

Gas	Messbereich (ppm)	Betriebstemperatur
H2S	0 - 100 ppm	-40 bis +50°C
H2S (erweiterter Messbereich)	0 - 500 ppm	-40 bis +50°C
SO2	0 - 100,0 ppm	-40 bis +50°C
HCN	0 - 30,0 ppm	-40 bis +50°C
CO	0 - 1000 ppm	-30 bis +50°C
CO (geringer H2-Gehalt)	0 - 1000 ppm	-30 bis +50°C
NH3	0 - 100 ppm	-20 bis +40°C
NH3 (erweiterter Messbereich)	0 - 400 ppm	-20 bis +40°C
Cl2	0 - 50,0 ppm	-20 bis +50°C
NO	0 - 250 ppm	-20 bis +50°C
NO2	0 - 100 ppm	-20 bis +50°C
PH3	0 - 5,0 ppm	-20 bis +50°C
ETO	0 - 100,0 ppm	-20 bis +50°C
ClO2	0 - 1,0 ppm	-20 bis +50°C
O3	0 - 1,0 ppm	-20 bis +50°C
O2 (Vol. %)	0 - 30,0 %	-20 bis +50°C

Die Alarmeinrichtungen lassen sich vom Benutzer verändern.
Die gesetzten Einstellungen werden automatisch beim Einschalten des Gerätes angezeigt.

Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	H2S, SO2, HCN, CO, NO2, NH3, PH3, ETO, ClO2, O3, NO 15% - 90% Cl2 10% - 95% O2 0% - 99%
--	--

Alarmer	Optisch, Vibration und akustisch (95 dB) Low, High, STEL, MAK
----------------	---

Tests	Sensor, Stromkreis, Batterie und akustische/ optische Alarmer bei Aktivierung, Batterie (kontinuierlich)
--------------	--

Batterie- / Akku- Lebensdauer	2 Jahre Batteriebetriebsdauer mit austauschbarer 3V-Batterie (unter Normalbedingungen)
--------------------------------------	--

Größe	2,8 x 5,0 x 9,5 cm
--------------	--------------------

Gewicht	82 g
----------------	------

Schutzklassen	EMV/RFI: Erfüllt die EMV-Richtlinie 89/336/EWG IP 66/67
----------------------	---

Zertifizierungen und Zulassungen	h Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Klasse II, Div. 1, Gr. E,F,G American Bureau of Shipping ATEX: X g II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4 X: EU-Konformität
---	--

Garantie	Volle 2 Jahre Garantie einschließlich Sensoren (1 Jahr auf NH3-Sensor, Cl2, O3, ETO, ClO2-Sensor)
-----------------	---

BESTELLANGABEN GasAlertExtreme

Messbereich:	Art.-Nr.:
Sauerstoff	4637-501
Schwefelwasserstoff	4637-502
Schwefelwasserstoff (erweiterter Messbereich)	4637-514
Kohlenmonoxid	4637-503
Kohlenmonoxid H2 res.	4637-515
Ammoniak	4637-504
Ammoniak (erweiterter Messbereich)	4637-516
Ozon	4637-505
Schwefeldioxid	4637-506
Chlor	4637-507
Cyanwasserstoff	4637-508
Stickstoffmonoxid	4637-509
Stickstoffdioxid	4637-510
Phosphin	4637-511
Ethylenoxid	4637-512
Chlordioxid	4637-513



Technische Änderungen vorbehalten!

