



# GasAlertMicroClipXL

Kompaktes 4-Gasmessgerät mit Lithium-Akku



Nur 190g !!

18 Stunden Dauerbetrieb !!



Schwarzes Gehäuse  
lieferbar



Datenprotokoll-  
Informationen ein-  
fach herunterladen



Einfacher Kalibrier-  
und Funktionstest

## AUFBAU UND FUNKTION

Das weiterentwickelte GasAlert MicroClip XL zeichnet sich gegenüber dem bisherigen GasAlertMicroClip XT durch eine verbesserte Akkutechnik aus. Der moderne Lithium Polymer-Akku wurde optimiert und erreicht jetzt einen Dauerbetrieb von 18 Stunden und dies bei einem Gerätegewicht von nur 190 Gramm. Im MicroClip XL kommt neueste Sensortechnik zum Einsatz. Die einfache Ein-Tasten-Bedienung sorgt für unproblematische Handhabung. Ein regelmäßiges optisches und akustisches Signal signalisiert die Betriebsbereitschaft. Für die Überprüfung des GasAlertMicroClip XL mit Prüfgas

kann die bekannte und bewährte „Automatische Test- und Justierstation“ MicroDock II verwendet werden.

### Weitere

#### Geräteeigenschaften:

- Permanente LCD-Gaskonzentrationsanzeige in Echtzeit
- Hoher Tragekomfort
- Wasserdicht IP 66
- Selbsttest beim Einschalten; Batterie, Sensoren, Elektronik und Alarme
- Automatischer „Nullpunktgleich“ beim Einschalten, einstellbar

- Helle weitwinklige Alarmanzeige
- Gummiertes Gehäuse verringert die Stoßempfindlichkeit
- Bequeme Datenverwaltung mit der MicroDock II- Teststation und dem Fleet Manager

### VORTEILE

- 18 Stunden Dauerbetrieb
- Einfach und angenehm zum Tragen, dünn und leicht
- Neueste Lithium Polymer-Akkutechnik
- Ein-Tasten-Bedienung
- Sehr preiswertes Gerät in Anschaffung und Unterhalt

## TECHNISCHE DATEN

<b>Sensoren</b>	4 steckbare Sensoren EX, O <sub>2</sub> , CO und H <sub>2</sub> S
<b>Reaktionszeit T90</b>	EX/ CH <sub>4</sub> : < 20 s z.B.: OX : < 15 s H <sub>2</sub> S: < 25 s CO: < 20 s
<b>Display</b>	Grafisches Display, beleuchtet
<b>Auto-Nullpunkt-Abgleiche</b>	Beim Einschalten und auf Abruf
<b>Betriebsbereitschaftstest</b>	Selbsttest beim Einschalten, Akustische Bereitschaftsmeldung
<b>Alarm- und Störungsmeldung</b>	Kontinuierliche optische und akustische Signale für alle Kanäle
<b>Meldungen</b>	• Textmeldung auf dem Display • akustischer Alarm
<b>Alarmschwellen</b>	• 2 Momentan-Alarmschwellen pro Kanal (brennbare u. toxische Gase) • STEL/TWA bei toxischen Gasen • Lang- und Kurzzeitmittelwert (8 Std. und 15 Min.) • obere u. untere Alarmschwelle (2 untere Alarmschwellen optional) und 1 Alarmschwelle für den Vol.% -Bereich
<b>Anwenderoptionen</b>	Aktivitätssignal, STEL-Intervall setzen, Sensor ein/aus, Sperralarme, Sicherer Anzeigemodus, Tarn-Modus, Kalibrier-sperre, Automatische Nullpunktjustage beim Einschalten, Automatische O <sub>2</sub> Kalibrierung beim Einschalten, Intervall für Funktionstest setzen, IntelliFlash-Intervall, Messung brennbarer Gase (% UEG oder Vol. % Methan), Benutzerseitig einstellbare Kalibriergaskonzentration, Funktionstest bei Überfälligkeit erzwingen, LOW-Alarmbestätigung, Auswählbare Sprachen (5), Benutzerdefiniert
<b>Speicherung</b>	Kontinuierliche Speicherung der Daten in Abständen von 5 Sekunden
<b>Warnleuchte</b>	Von allen Seiten sichtbar
<b>Signalgeber</b>	95 dB Entfernung 30 cm
<b>Uhr</b>	Kalibrierdatum
<b>Akkutyp</b>	Lithium Polymer-Akku
<b>Betriebsdauer</b>	18 Stunden (Diffusionsbetrieb) bei 20°
<b>Akkubetriebsdauer bei kaltem Wetter</b>	Nach 2 Jahren 14 Stunden bei 20°C 12 Stunden bei - 20°C
<b>Ladegerät</b>	intelligent 12 bis 30VDC/230V
<b>Batterieladezeit</b>	3 Stunden
<b>Größe</b>	11,3 x 6,0 x 3,1 cm
<b>Gewicht</b>	190 g
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	0% - 95 % rF (nicht kondensierend)
<b>Betriebstemperatur</b>	-25°C bis + 50° C (kontinuierlicher Betrieb)
<b>Schutzart (DIN)</b>	IP 66 (Sensorteil) IP 67 (Gerät)
<b>Schutzklassen</b>	EMV/RFI: Erfüllt die EMV-Richtlinie 2004/108/EC IP 66/67
<b>Zertifizierungen und Zulassungen</b>	ATEX: CE EX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga
<b>Garantie</b>	Die zweijährige Garantiezeit gilt auch für Sensoren und den Akku

## BESTELLANGABEN GasAlertMicroClipXL

Grundgerät	Art.-Nr.:
GasAlertMicroClipXL EX-, OX-, H <sub>2</sub> S- und CO-Messung	4643-551
GasAlertMicroClipXL EX-, OX-, und H <sub>2</sub> S-Messung	4643-552
GasAlertMicroClipXL EX-, und OX-Messung	4643-556
GasAlertMicroClipXL EX-Messung	4643-562

### Der Lieferumfang der Geräte beinhaltet:

- Ladegerät 230 V
- wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Polymer-Akku
- Krokodilclip
- Kalibrier- und Ansaugadapter
- 2 Jahre Garantie für Gerät und Sensoren

### Zubehör und Extras:



Gas	Messbereich	Auflösung
Brennbare Gase	0 - 100 % UEG 0 - 5,0 Vol. %	1 % 0,1 %
O <sub>2</sub>	0 - 30,0 %	0,1 %
H <sub>2</sub> S	0-100 ppm	1 ppm
CO	0-500 ppm	1 ppm

Die Alarmeinstellungen sind vom Benutzer veränderbar.  
Die gesetzten Einstellungen werden beim Einschalten des Geräts automatisch angezeigt. Niedrigere Auflösung für H<sub>2</sub>S optional.



Technische Änderungen vorbehalten!

