

MicroClip XL Multigaswarngerät

Bis zu vier Gase überwachen

Das handliche und kompakte Multigaswarngerät MicroClip XL schützt Sie vor gefährlichen Gasen. Es detektiert explosive Gase, Sauerstoffmangel, Kohlenmonoxid und Schwefelwasserstoff.

Dank IntelliFlash™ sind Sie immer sicher, dass das Gerät einwandfrei funktioniert. Solange die Kontroll - LED blinkt, ist alles in Ordnung.

Die Bedienung erfolgt mit nur einer Taste. Das geht sehr einfach. Dies reduziert den Schulungsaufwand für den Anwender auf ein Minimum.

Der MicroClip XL kann zur Wartung an die MicroDock II Test- und Justiereinheit angeschlossen werden.

- Visuelles Funktionskontrollsignal IntelliFlash™.
- Flexibler Einsatz möglich, da bis zu 4 Gase detektiert werden können.
- Anwenderfreundlich: Bedienung mit nur einer Taste.
- Hoher Tragekomfort durch kompaktes Gehäuse mit minimalem Gewicht.
- Minimale Investitions- und geringe Betriebskosten.



Produktausstattung

- Kontinuierliche LCD Anzeige der Gaskonzentrationen.
- Kompakte Bauweise mit geringem Gewicht
- Wasserfest.
- Einfaches Verfahren zur automatischen Prüfung und Justage: kompatibel zur Test- und Justierstation MicroDock II.
- Selbsttest aller Funktionen von Sensor, Energieversorgung und Elektronik.
- Test der optischen, akustischen und Vibrations-Alarmierung bei der Inbetriebnahme.
- Stoßfestes Gehäuse mit integrierter Schutzhülle.
- Gut sichtbare, helle Alarmanzeige
- IntelliFlash™ optisches Funktionskontrollsignal für Anwender und Aufsichtsperson
- Manipulationssicher.
- Integrierter Vibrationsalarm für Bereiche mit hoher Geräuschkulisse.
- Betrieb mit Lithium-Polymer-Akkupack.
- Sprachauswahl: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch.

Zubehörteile (optional)

- MicroDock II Test- und Justiersystem.
- Spritzschutz für Sensoren.
- IR Verbindungsset für Datentransfer und Geräteparametrierung.
- Multiladebank für bis zu 5 Gaswarngeräte
- Umfassende Informationen zu Zubehörteilen erhalten Sie durch Compur Monitors

MicroClip XL Spezifikation											
Abmessungen	11.3 x 6.0 x 3.1 cm										
Gewicht	190 g.										
Temperatur	-20°C bis +50°C										
Feuchte	0 bis 95% r.F. (nicht kondensierend)										
Alarmierung	Vibration, Optik, Akustik (95 dB) Voralarm, Hauptalarm, Kurz- und Langzeitexposition, OL (Messbereichsüberschreitung)										
Test	Test von Optik und Akustik bei Inbetriebnahme, Test von Sensoren, Akku und Elektronik kontinuierlich										
Energieversorgung	Lithium-Polymer-Akku = Betriebszeit ~ 18 Stunden bei 20° C										
Anwenderoptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionskontrollsignal • STEL Intervall konfigurierbar • Sensor (ein/aus) • Sperralarme • Anzeigemodus ‚sicher‘ • Tarnmodus • Kalibriersperre • Automatische Nullpunktjustage • Tox und Ex bei Inbetriebnahme • Detektion explosiver Gase (% UEG oder Vol.% CH₄) • Anwenderkonfigurierbare Prüfgaskonzentrationen • Funktionstest bei Fälligkeit zwingend notwendig • Justierung bei Fälligkeit zwingend notwendig • Alarmbestätigung Voralarm • Sprachauswahl • Benutzerdefinierte Meldung bei Inbetriebnahme • Automatische O₂ Justage bei Inbetriebnahme • Intervall Funktionstest einstellbar 										
Schutzklasse	IP 68 EMV/RFI in Übereinstimmung mit 2004/108/EG										
Zertifizierung und Zulassungen	<table border="0"> <tr> <td>CSA</td> <td>Class 1, Div. 1, Gr. A, B, C, D</td> </tr> <tr> <td>Marine</td> <td>American Bureau of Shipping</td> </tr> <tr> <td>ATEX</td> <td>CE Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga</td> </tr> <tr> <td>IECEX</td> <td>Ex ia IIC T4 Ga</td> </tr> <tr> <td>CE</td> <td>EU Konformität</td> </tr> </table>	CSA	Class 1, Div. 1, Gr. A, B, C, D	Marine	American Bureau of Shipping	ATEX	CE Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	IECEX	Ex ia IIC T4 Ga	CE	EU Konformität
CSA	Class 1, Div. 1, Gr. A, B, C, D										
Marine	American Bureau of Shipping										
ATEX	CE Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga										
IECEX	Ex ia IIC T4 Ga										
CE	EU Konformität										
Gewährleistung	2 Jahre inklusive Sensoren										

Sensorspezifikation		
Gas	Messbereich	Anzeige
H ₂ S (Schwefelwasserstoff)	0-100 ppm	1 ppm
CO (Kohlenmonoxid)	0-500 ppm	1 ppm
O ₂ (Sauerstoff)	0-30.0 Vol.%	0.1%
explosive Gase (EX)	0-100% UEG	1%
	0-5.0 Vol.%	0.1%

Die Alarmschwellen können seitens des Anwenders konfiguriert werden. Alle Konfigurationen werden bei der Inbetriebnahme des Geräts automatisch angezeigt. Höhere Auflösung für H₂S optional verfügbar.

Compur Monitors GmbH & Co. KG

Weißenseestraße 101

D-81539 München

Tel.: 089/62038-0

Fax: 089/62038-184

Email: compur@compur.de

Internet: www.compur.com

Diese Informationen erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die vorgenannten technischen Daten und Anwendungshinweise befreien den Anwender nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte und Vorschläge zur Anwendung im Hinblick auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die Anwendung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe der allgemeinen Liefer- und Leistungsbedingungen der Compur Monitors GmbH & Co. KG. 07/2015