

Clip Monogaswarngeräte

Bis zu 3 Jahre wartungsfrei!

Clip Monogaswarngeräte schützen ihre Benutzer rund um den Globus vor toxischen Gasen wie H₂S, CO, oder SO₂ sowie Sauerstoff (O₂) - Mangel.

Die Clip Serie bietet bis zu 3 Jahre kontinuierliche Betriebszeit ohne jede Wartung. In dieser Zeitspanne muss weder die Batterie noch der Sensor ausgetauscht werden. Die Laufzeit des 2 – Jahresmodells kann verlängert werden, wenn es bei Nichtgebrauch in den Ruhezustand versetzt wird.

Zur Auswahl stehen zwei Geräte:

- * Clip – Standardbetrieb ohne Justierung und Anzeige der Restlaufzeit
- * Clip Real Time – Echtzeitanzeige der Gaskonzentration und Möglichkeit zur Justierung

Clip Monogaswarngeräte sind mit der automatischen IntelliDoX Test- und Justierstation kompatibel. Diese ist so einfach zu bedienen, dass nur minimaler Schulungsbedarf besteht. Ein Funktionstest lässt sich in wenigen Augenblicken durchführen. Dies reduziert die Betriebskosten auf ein absolutes Minimum.

- Robust, zuverlässig und benutzerfreundlich bei maximaler Verfügbarkeit.
- Automatische Ereignisdatenspeicherung für lückenlose Protokollierung.
- Absolut wartungsfrei.
- Minimale Investitions- und geringe Betriebskosten.
- Laufzeitverlängerung durch Ruhemodus.



Produktausstattung

- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht sorgen für Tragekomfort.
- Wasserfest.
- Einfache, automatische Prüfung und Datenmanagement mit der Test- und Justierstation IntelliDoX.
- Rückwärts kompatibel zu MicroDock II.
- Selbsttest der Funktionen von Sensor, Energieversorgung, Elektronik.
- Alarmierung optisch, akustisch und durch Vibration.
- Helle LEDs sorgen für die optimale Sichtbarkeit der Alarmanzeige.
- Stoßfestes Gehäuse mit integrierter Schutzhülle.
- LCD mit Anzeige der Restbetriebszeit in Monaten, Tagen, Stunden (Clip Standard) oder Echtzeitanzeige der Gaskonzentration (Clip Real Time)
- Abruf von Spitzenwerten und Alarmen.
- Integrierter Vibrationsalarm für Umgebungen mit hoher Geräuschkulisse.

Zubehörteile (optional)

- IntelliDoX Test- und Justiersystem.
- Befestigungsclip für Schutzhelm
- Gehäuse für Ruhezustand
- Umfassende Informationen zu Zubehörteilen erhalten Sie durch Compur Monitors.

Clip Gerätespezifikation	
Abmessungen	4,1 x 5.0 x 8.7 cm / 1,6 x 2,0 x 3,5 In
Gewicht	92 g, 3,2 oz
Temperatur	H ₂ S -40°C bis +50°C / -40°F bis + 122°F CO -30°C bis +50°C / -40°F bis + 122°F SO ₂ -30°C bis +50°C / -40°F bis + 122°F O ₂ -20°C bis +50°C / -4°F bis + 122°F
Feuchte	5% bis 95% rH (nicht kondensierend)
Alarmierung	Vibration, Optik, Akustik (95 dB) Voralarm, Hauptalarm
Test	Vollständiger Selbsttest aller Funktion bei Inbetriebnahme und alle 24 Stunden.
Betriebsdauer	2 Jahre (H ₂ S, CO, SO ₂ und O ₂) alternativ 3 Jahre (H ₂ S oder CO).
Datenspeicher	Bis zu 35 Events
Schutzklasse	IP 66 / 67 EMV/RFI in Übereinstimmung mit 89/336/EWG
Zertifizierung und Zulassungen	CSA Class 1, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX CE Ex II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEX Ex ia IIC T4 CE EU Konformität
Gewährleistung	2 bzw. 3 Jahre nach Aktivierung (unter normalen Betriebsbedingungen) plus 1 Jahr lagerfähig (6 Monate bei O ₂)

Clip Sensorspezifikation			
Gas	Messbereich (ppm)	Voralarm (A1)*	Hauptalarm (A2)*
H₂S (2 und 3 Jahre)	0-100	10 ppm	15 ppm
CO (2 und 3 Jahre)	0-300	30 ppm	200 ppm
SO₂ (2 Jahre)	0-100	5 ppm	10 ppm
O₂ (2 Jahre)	0-25.0 Vol.%	19.5 Vol.%	23.5 Vol.%
<p>*Die angegebenen Alarmschwellen sind Standardwerte. Zusätzliche Alarmeinstellungen sind verfügbar. Die Alarmschwellen können auch seitens des Anwenders verändert werden. Für Sensoren zur Detektion von H₂S, CO und SO₂ ist keine Justierung erforderlich. Der O₂ Sensor ist selbstjustierend.</p>			

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. 05/2016