

## Compur Monitox plus

Das zuverlässige Warngerät für toxische Gase



## Zuverlässigkeit ist alles

Wenn es darum geht Menschen vor gesundheitsschädlichen Gasen zu schützen kann es bei der Auswahl von Messtechnik keine Kompromisse geben.

Hier ist das in der Praxis tausendfach bewährte Monitox plus erste Wahl. In diesem handlichen Gasdetektor kommen elektrochemische Sensoren aus eigener Fertigung zum Einsatz. Sensoren von Compur Monitors gelten als besonders empfindlich und spezifisch.

Vor der Auslieferung wird jeder einzelne Sensor mit dem zu messenden Gas beaufschlagt und so seine messtechnischen Daten ermittelt. Bei Compur Monitors wird stets Prüfgas in der Konzentration des jeweils gültigen Grenzwertes verwendet. Auf diese Weise erzielt das Monitox plus sehr gute messtechnische Eigenschaften und garantiert zuverlässige Alarmierung wenn die zulässige Konzentration überschritten wird.

Das Gehäuse des Monitox plus besteht aus robustem, außen verchromtem ABS. Dieses Design kombiniert die Schlagzähigkeit und das leichte Gewicht hochwertigen Kunststoffes mit den Eigenschaften einer metallischen Oberfläche, d.h. Resistenz gegen elektromagnetische Strahlung und elektrostatische Aufladung.

Die Bedienelemente sind anwenderfreundlich und gegen unabsichtliches Betätigen gesichert.

Zum System Monitox gehört auch ein Gasgenerator. Er erzeugt in nur 10 Sekunden ein Testgas, mit dem das Monitox auf einwandfreie Funktion geprüft werden kann.

Stecken Sie das Monitox auf den Gasgenerator. Wenn es innerhalb von 10s Alarm gibt, ist es einsatzfähig.

**Ihre Sicherheit sollte Ihnen nicht weniger wert sein!**

Cl<sub>2</sub>  
CO  
COCl<sub>2</sub>  
HCl  
HCN



Technik pur	
<b>Monitox</b>	
Messbereich	typ. 0 – 10 * MAK
Alarmschwellen	einstellbar
Messprinzip	elektrochemisch
Messgenauigkeit	±/-10 %
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
Feuchte	typ. 20 – 90 % r. H.
Stromversorgung	Lithium Batterien ca. 1000 h pro Satz
Alarmer	akustisch 80 dB(A), LED
Anzeige	LCD vierstellig
Abmessungen	115 x 62 x 24 mm (H x B x T)
Gewicht	130 g
Ex Schutz	II 2 G EEx ib IIC T6
<b>Generator</b>	
Stromversorgung	1 x 9 V Mallory für ca. 800 Tests
Abmessungen	220 x 100 x 42 mm (H x B x T)
Gewicht	400 g

### Compur Monitors GmbH & Co. KG

Weißenseestraße 101  
D-81539 München

Phone: ++49 89 620 38 - 0

Fax: ++49 89 620 38 - 184

E-Mail: [compur@compur.de](mailto:compur@compur.de)

Internet: [www.compur.com](http://www.compur.com)

Die vorliegenden Informationen erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die vorangegangenen technischen Daten und Anwendungshinweise befreien den Anwender nicht von einer eingehenden Prüfung unserer Produkte und Anwendungsvorschläge im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die Anwendung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Der Verkauf der Produkte erfolgt nach der Maßgabe der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Compur Monitors GmbH & Co. KG, München.