



Lecksucher XP-702 III-B(S)

- Gaslecks im ppm - Bereich aufspüren:
- Variable Empfindlichkeit
- Schnelles Ansprechen

Der handliche XP-702III spürt Gasleckagen in Sekundenschnelle auf

Der XP-702III ist mit einem unspezifischen Sensor ausgestattet, der auf eine Vielzahl von Gasen anspricht. Er besteht aus der Kombination eines Wärmetönungssensors mit einem Halbleitersensor. Dadurch erreicht dieses Gerät eine ausgezeichnete Empfindlichkeit. Die Nachweisgrenze liegt bei wenigen ppm.

Das Gas wird durch die Probenahmesonde angesaugt und vor den Sensor gepumpt. Dieser spricht in Sekunden auf Gas an. Bei der Annäherung an ein Leck, d. h. zunehmender Konzentration, erhöht sich die Frequenz des akustischen und des LED - Signals.

Bei Messbereichsüberschreitung schaltet man durch drücken des ON / OFF - Schalters in den nächsthöheren Bereich um. Eine LED zeigt an, in welchem Messbereich sich das Gerät befindet. Alle anderen für die Messung wichtigen Parameter zeigt die kontraststarke LCD - Anzeige an.

Technische Daten	
Typ	XP-702 III-B
Messprinzip	Katalytisch / Halbleiter
Anwendung	Brennbare Gase
Anzeige	LCD, LED und akustisch
Detektierbare Leckrate	brennbare Gase 3,3*10 ⁻⁶ hPa*m ³ /s,
Nachweisgrenze	brennbare Gase 10 ppm
Ansprechzeit	3 s
Energieversorgung	2 * 1,5 V AA
Betriebsdauer	12 h
Ex - Schutz	Nur in Japan gültig
Betriebstemperatur	-20°C bis + 50°C
Gewicht	0,19 kg
Abmessungen	38 * 13 * 32 mm ohne Zubehör
Optionen	Kupferleitung gehärtet, Gasbeutel, Schlauch
Zubehör	Tasche, Trageschleufe, Filter, Flüssigkeitsfalle, Probenahmesonde

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. 08/2017