

Infrarot-Messtechnik für die Lecksuche und Netzkontrolle



GM 3000

Das GM 3000 ist ein Multifunktionsgerät. Es zeichnet sich aus durch:

- Infrarot-Messung für Erdgas und CO₂
- grafischer Menüführung
- extrem robuste Bauweise

Alle Aufgaben mit einem Gerät erledigen!

Moderne Gasspür- und Gaskonzentrationsmessgeräte sollten automatisch Schwergas nachweisen, über Ex-Schutz verfügen sowie eine automatische Messbereichsumschaltung vorweisen können. Das **GM 3000** erfüllt alle diese Anforderungen und bietet jetzt auch Infrarot-Messung für Erdgas und CO₂

Das Gasspür- und Gaskonzentrationsmessgerät GM 3000 verfügt über die folgenden Leistungsmerkmale:

- multifunktionale Einsatzmöglichkeit für das Gasspüren an Rohrnetzen, die Bestimmung von Schadenstellen über Sondenlöchern sowie die Konzentrationsmessung
- automatische Anpassung des angesaugten Volumenstroms auf die Messumgebung und dadurch stets exakte Messergebnisse
- wartungsfreundlich durch intelligente Sensoren und einfach zu wechselnde Akkus.

Der Name Schütz steht seit fast 40 Jahren für innovative Gasmess- und Gasspürtechnik.

Schütz garantiert Qualität und Zuverlässigkeit, da Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung im Haus durchgeführt werden.

Schütz verfügt über ein Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2000 und das DVGW G 468-1 Testat.



Technische Daten:

Anzeige:	grafische LCD-Anzeige mit automatischer Beleuchtung
Pumpe:	Membranpumpe, Durchflussmenge einstellbar
Empfindlichkeit:	1 ppm
Messbereich:	100 %UEG 0-100 Vol.% CO ₂ + CH ₄
Sensorprinzipien:	Halbleitersensor, Infrarot
Gasarten:	Erdgas, Kohlendioxid
Stromversorgung:	Batterie 3x 1,5V Mono oder Akku 3x 1,2V Mono
Ex-Schutz:	EEX ib d IIB T3 Kategorie II2G geeignet für Ex-Zone 1
Schutzklasse:	IP54
Betriebsdauer:	typisch 14 Stunden
Abmessungen:	215 x 100 x 60 mm
Gewicht:	1,8 kg
Lieferumfang:	GM 3000, Gerätekoffer, Teleskopsonde, Betriebsanleitung, 230V Ladegerät

Technische Änderungen vorbehalten



ZENTRALE

Im Dornschlag 6
D - 77933 Lahr
Tel.: +49 (0) 78 21 - 5 22 10
Fax: +49 (0) 78 21 - 45 80
E-Mail: info@schuetz-messtechnik.de
www.schuetz-messtechnik.de

NIEDERLASSUNG

Oelmühlenstraße 81
D - 33604 Bielefeld
Tel.: +49(0) 521 - 2 70 54 31
Fax: +49(0) 521 - 2 70 54 32