

EX-TEC[®] PM 4 | Gasspür-, Gaswarn-,
Gaskonzentrationsmessgerät für Arbeiten
im PPM-, UEG- und VOL. %-Bereich



Merkmale

Drei Gerätevarianten für folgende Anwendungen erhältlich:

Anwendungen	Sensoren
Warnen 	%UEG
Hohlraum  Haus  Messen 	ppm + Vol. %
Warnen  Hohlraum  Haus  Messen 	ppm + %UEG + Vol %

Einfache Bedienführung über die Auswahl der DVGW-Anwendungsfälle

Große, beleuchtbare LCD-Anzeige

Selbsttest beim Einschalten

Einfache Bedienung über drei Tasten

Optische und akustische Alarmer

Einstellbare Alarmschwellen pro Gas und Messbereich

Temperaturkompensierte Sensoren

Anwendermenü

Funktionsmenü für individuelle Gerätekonfiguration (PIN Code geschützt)

Gasdatenbank mit Kalibrierung auf Methan und andere Gase, z. B. Propan, Butan, Hexan, Nonan, Wasserstoff, Kerosin, Acetylen

Einstellbare Prüfgaskonzentrationen



EX-Schutz

Passiver EX-Schutz:

EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX 100a,

Richtlinie 94/9/EG

Prüfnummer: TÜV 09 ATEX 555077 X

Kennzeichnung:  II2G Ex d e ib IIB T4 Gb

Aktiver EX-Schutz:

Funktionssicherheitsprüfung

in der Anwendung „Warnen“ für die Gase

Methan (CH₄), Propan (C₃H₈) und Nonan (C₉H₂₀)

Zertifikat: BVS 09 ATEX G 002 X

Sensorik / Messbereich

Methan-Kalibrierung:

ppm-Sensor, Halbleiter: 0 – 22.000 ppm

Nachweisempfindlichkeit 1 ppm

%UEG-Sensor, Wärmetönung: 0 – 4,4 Vol. %

Nachweisempfindlichkeit 500 ppm

Vol. %-Sensor, Wärmeleitfähigkeit: 0 – 100 Vol. %

Nachweisempfindlichkeit 1 Vol. %

Technische Daten

Einsatzzeit: typisch 8 Stunden

Stromversorgung: 3 Mignon NiMH-Akkus
oder 3 Mignon Alkaline Batterien

Betriebstemperatur: -20 °C – +40 °C

Lagertemperatur: -25 °C – +50 °C

Schutzart: IP 54

Maße (B x H x T) 60 x 144 x 35 mm

Gewicht: ca. 300 g

Komponenten

Ledertasche

Diverse Sondensysteme

Prüfkoffer / Prüfeinrichtungen / Prüfgase

Alle weiteren technischen Details und Zubehörteile entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Angebot.