



EX-TEC[®] PM 580/550/500

Ihr täglicher Begleiter für Arbeiten im Rohrnetz

**Zulassung für Personenschutz
auch im Einsatzfall Bauwerk**



Spüren, Warnen, Messen mit nur einem Gerät.

Zulassung für Personenschutz

Zertifizierte Funktions-
sicherheit im Einsatzfall
Bauwerk – mit zuverlässiger
CO-Erkennung für den sich-
eren Einsatz in Gebäuden.

Warnen Sie mit einem Gerät vor

5

Gasen

Konfigurieren Sie Ihr Gerät für
die Gase, die Sie benötigen:
 CH_4 / H_2S / O_2 / CO / CO_2

Behalten Sie den Überblick

Die intuitive Menüführung und
das kontrastreiche Display
erleichtern jede Anwendung –
selbst bei starker Sonnenein-
strahlung.



Noch mehr Vorteile für Sie



Sehen Sie sich hier das Praxisbeispiel zum Gaswarnen und Gasspüren im Einsatzfall Bauwerk an:



+ Sparen Sie Zeit

Schnelle Detektion von Leckagen dank hochsensibler Sensoren.

+ Dokumentieren Sie schnell & einfach

Mit der leistungsfähigen Software GasCom lesen Sie schnell Messwerte aus und konfigurieren das Gerät.

+ Arbeiten Sie komfortabel

Das leichte, griffige Design liegt perfekt in der Hand – für echte Einhandbedienung, sogar mit Handschuhen. Für Rechts- oder Linkshänder geeignet.

+ Verlassen Sie sich auf Ihr Gerät

Entwickelt für den harten Einsatz im Feld.

+ Arbeiten Sie effizient

Messen Sie während der Lecksuche explosive Gase.

+ Prüfen und justieren Sie automatisch

Prüfen und justieren Sie Ihre EX-TEC® PM 5x0 mit der Prüfeinrichtung ATS 503/501 schnell, sicher und vollautomatisch in allen Messbereichen. Die integrierte Gaszufuhr spart Zeit und Aufwand. Intuitive Bedienung und automatische Dokumentation sorgen für reibungslose Abläufe im Service.



Überwachung Arbeitsraum



Einsatzfall Spülen Gasreinheit



Freimessen von Schächten

Zertifizierter Schutz



Zertifizierter passiver* und aktiver** EX-Schutz

TÜV 17 ATEX 171969 X
IECEX TUN 17.0027 X

EU-Baumusterprüfbescheinigung
IECEX

**gilt für die Einsatzfälle „Warnen“
und „Bauwerk“**
BVS 19 ATEX G 002 X
PFG 19 G 004 X

Messfunktion zertifiziert für Methan (CH₄), Propan (C₃H₈)
Messfunktion zertifiziert für Sauerstoff (O₂), Kohlenmonoxid (CO),
Schwefelwasserstoff (H₂S), Kohlendioxid (CO₂)

* Passiver Explosionsschutz: EU-Baumusterprüfbescheinigung bestätigt,
dass das EX-TEC® PM 580/550/500 keine Zündquelle darstellt

** Aktiver Explosionsschutz: Gaswarngerät alarmiert bei explosivem Gas im Raum

DVGW-Einsatzfälle

 Einsatzfall Prüfung
Bauwerk:
Messung kleinster
Gaskonzentrationen in
Bauwerken und Ortung
der Gasherunft

Warnung vor

- > toxischen
CO-Konzentrationen
- > explosiven
Gaskonzentrationen

 Einsatzfall Überwa-
chung Arbeitsraum

Warnung vor

- > toxischen
Gaskonzentrationen
- > Sauerstoffmangel/
Sauerstoffüberschuss
- > explosiven
Gaskonzentrationen

 Einsatzfall Spülen zum
Nachweis von Gasrein-
heit bzw. Gasfreiheit

Legende



Überwachung
Arbeitsraum



Spülen zum Nachweis von
Gasreinheit/Gasfreiheit

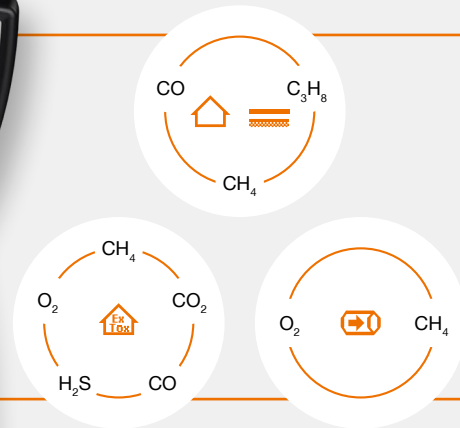


Prüfung in/
von Bauwerk

Wählen Sie Ihr Gerät

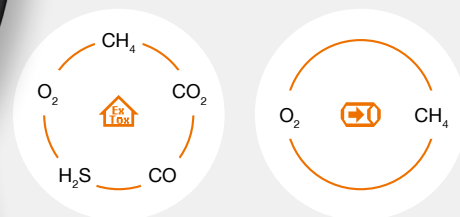
EX-TEC® PM 580

Gasspüren, Gaswarnen,
Gasmessen



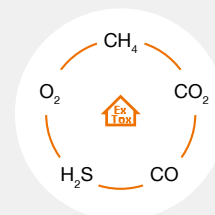
EX-TEC® PM 550

Gaswarnen und Gasmessen



EX-TEC® PM 500

Basisgerät zum Gaswarnen



Mehr Flexibilität für Ihren Arbeitsalltag

Mit dem passenden Zubehör holen Sie das Beste aus Ihrem EX-TEC® PM 5x0-Gerät heraus. Von praktischen Sonden über leistungsfähige Prüfgeräte bis hin zur professionellen Software – alles abgestimmt auf Ihre Anforderungen im Feld- oder Prüfeinsatz.

Clipsonde



- + Serienmäßig enthalten, ideal für Einhandbedienung

Flex-Sonde HG5



- + Einhändige Lecksuche mit flexiblem Schwanenhals

Flex-Handsonde



- + Flexible Lecksuche für Zweihandbedienung (Länge 360 mm)

Handsonde



- + Kompakt und einfach zu bedienen (Länge 900 mm)

Schwimmersonde



- + Zur Überwachung von Schächten und Hohlräumen

Prüfeinrichtung SPE AutoFlow



- + Erleichtert die vorgeschriebenen Funktionsprüfungen und reduziert den Prüfgasverbrauch

Koffer HG5 L-BOXX



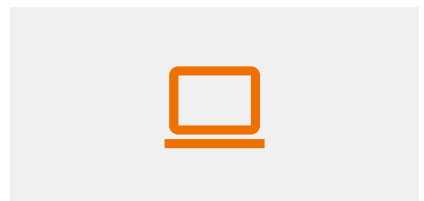
- + Alles übersichtlich an seinem Platz

Automatische Prüfstation ATS 503/501



- + Für die optimale Gerätewartung: Funktionsprüfung, Kalibrierung und Justage in einem Gerät

Leistungsfähige Software GasCom



- + Komfortables Auslesen der aufgezeichneten Messwerte und umfangreiche Gerätekonfiguration

Zuverlässige Technik. Kompetente Unterstützung.

Gasrohrnetzüberprüfung mit Sewerin

Sie können oder wollen die Rohrnetzüberprüfung nicht selbst durchführen? Ganz gleich, ob es Ihnen vor allem um die Sicherheit geht oder um die Erfüllung Ihrer Berichtspflicht, die sich aus der EU-Methanverordnung ergibt: Wir unterstützen Sie gerne mit sehr gut ausgebildeten und erfahrenen Fachkräften. Dabei setzen wir modernste Messtechnik ein, um Leckagen frühzeitig zu erkennen und die Integrität Ihrer Versorgungsleitungen sicherzustellen. Neben der klassischen Rohrnetzüberprüfung umfasst unser Service auch die präzise Leitungsortung, insbesondere von Kunststoffleitungen mittels des innovativen SeViRO-Verfahrens, sowie die Odorierungskontrolle.





Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an.

Welche Produktvariante der EX-TEC® PM 5x0-Serie ist für Ihre Herausforderung die richtige Lösung? Lassen Sie uns reden. Unser Service- und Vertriebsteam unterstützt Sie gern bei der Auswahl des passenden Geräts. Bei der Inbetriebnahme des Geräts und auch danach sind wir für Sie da.

Hermann Sewerin GmbH
Robert-Bosch-Straße 3
33334 Gütersloh | Germany
☎ +49 5241 934-0
✉ info@sewerin.com
sewerin.com

107741 - 09/2025
Technische Änderungen vorbehalten.