



# **EX-TEC<sup>®</sup>** **HS 680 | 660 | 650 | 610**

Präzise Lecksuche. Klare Ergebnisse.  
Kombinationsmessgeräte für alle Einsatzfälle

**Mit Ethan-Analyse**



# Ihr Gasmessgerät für jeden Einsatzfall.

## **Ein Gerät für alle DVGW-Einsatzfälle**

Von der oberirdischen Überprüfung bis zur Messung der Gasreinheit – mit den EX-TEC® HS-Geräten sind Sie in jeder Situation optimal ausgestattet.

## **Unterscheiden Sie sicher: Erdgas oder Sumpfgas?**

Dank optional integrierbarer Ethan-Analyse (EX-TEC® HS 680/660) können Sie eindeutig identifizieren, ob es sich um Erdgas oder nicht leitungsgebundenes Gas handelt.

## **Arbeiten Sie entspannt**

Durch die intuitive Bedienung auf einem großen Display mit Hintergrundbeleuchtung und die robuste Bauweise bleiben Sie entspannt auch unter schwierigsten Bedingungen.



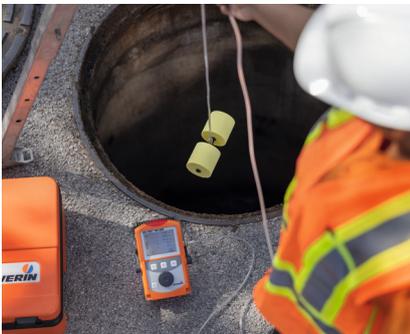
## Noch mehr Vorteile für Sie



Detaillierte  
Produktinformationen  
finden Sie hier:



- + **Dokumentieren Sie schnell & einfach**  
Mit der leistungsfähigen Software GasCom lesen Sie schnell Messwerte aus und konfigurieren das Gerät.
- + **Schaffen Sie Sicherheit**  
EX-Schutz für alle Gerätevarianten:  
TÜV 07 ATEX 553353 X II 2G Ex db eb ib IIB T4 Gb,  
IIC bei Verwendung der Tragetasche TG8
- + **Arbeiten Sie flexibel**  
Wechselbare Standard-Akkus oder -batterien, Laden mit Ladestation oder direkt am Gerät, Schnellladung in 4 h
- + **Dokumentieren Sie Ihre Gasrohrnetzüberprüfung mit SeCuRi® SAT**
- + **Minimieren Sie Fehlaufgrabungen**  
Durch die Kombination verschiedener Sensoren
- + **Bleiben Sie mobil**  
Kompakte Geräteform, geringer Energieverbrauch
- + **Sparen Sie Zeit**  
Schnelle Lokalisierung des Gasaustritts durch hochempfindliche Sensorik



Freimessen von Schächten



Anwendungsfall Prüfung Bodenluft



Prüfung auf Gasindikationen

## DVGW-Einsatzfälle

 Einsatzfall Oberirdische Prüfung erdverlegter Leitungen

 Prüfung frei verlegter Leitungen und Anlagen

 Prüfung Bauwerk  
 > Messung kleinster Gaskonzentrationen in Bauwerken  
 > Ortung der Gasherkuft

Warnung vor  
 > toxischen CO-Konzentrationen  
 > explosiven Gaskonzentrationen

 Einsatzfall Überwachung Arbeitsraum

Warnung vor  
 > Sauerstoffmangel/ Sauerstoffüberschuss  
 > toxischen Gaskonzentrationen  
 > explosiven Gaskonzentrationen

 Einsatzfall Nachweis von Gasreinheit bzw. Gasfreiheit

 Prüfung Bodenluft

### Legende

 Überwachung Arbeitsraum

 Spülen zum Nachweis von Gasreinheit/Gasfreiheit

 Prüfung in/ von Bauwerk

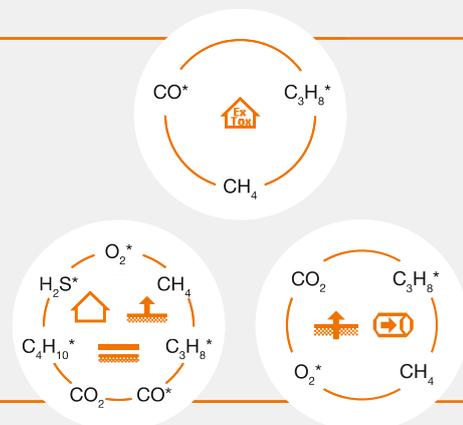
 Prüfung Bodenluft

 Oberirdische Überprüfung erdverlegter Leitungen

 Prüfung freiverlegter Leitungen und von Anlagen

## Wählen Sie Ihr Gerät

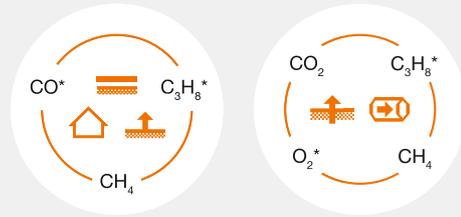
**EX-TEC HS® 680**  
 Gasspüren, Gaswarnen  
 und Gasmessen



Die Ethan-Analyse unterstützt den Anwender durch automatische Hinweise im Gerät und liefert ein klares Ergebnis für die Unterscheidung von Erdgas und Sumpfgas ( $CH_4$ ,  $C_2H_6$ ,  $C_3H_8^*$ ).

### EX-TEC® HS 660

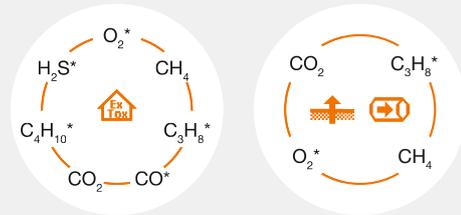
Gasspüren und  
Gasmessen



Die Ethan-Analyse unterstützt den Anwender durch automatische Hinweise im Gerät und liefert ein klares Ergebnis für die Unterscheidung von Erdgas und Sumpfgas ( $\text{CH}_4$ ,  $\text{C}_2\text{H}_6$ ,  $\text{C}_3\text{H}_8^*$ ).

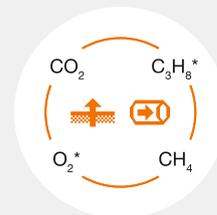
### EX-TEC® HS 650

Gaswarnen und  
Gasmessen



### EX-TEC® HS 610

Basisgerät zum  
Gasmessen



\* je nach Modell/Sensorausstattung

## Zubehör für Ihren Arbeitsalltag

Ob Lecksuche, Wartung oder Kalibrierung – das passende Originalzubehör vereinfacht Ihre Arbeit und sorgt für reibungslose Abläufe.

---

### **Systemkoffer**

---



- + Alles dabei für die Rohrnetzüberprüfung

---

### **Teppichsonde PRO**

---



- + Zur Rohrnetzüberprüfung auf befestigten Oberflächen

---

### **Glockensonde / Teleskop-Glockensonde**

---



- + Zur Rohrnetzüberprüfung auf unbefestigten Oberflächen

---

### **Teleskopsonde SeGAS GFK**

---



- + Zur Überprüfung von schwer zugänglichen frei verlegten Leitungen

---

### **Lokalisationssonde PRO**

---



- + Zum Lokalisieren im Einsatzfall Prüfung Bodenluft

---

### **Schwimmersonde**

---



- + Zur Überwachung von Schächten und Hohlräumen

---

### **Flex-Handsonde / Teleskop-Handsonde**

---



- + Flexible Lecksuche für Zweihandbedienung (Länge 360 mm bzw. 450 bis 930 mm)

---

### **Prüfeinrichtungen & Gase**

---



- + Für normgerechte Kalibrierung

---

### **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 HS 6x0 Serie ist für Ihre Herausforderung die richtige Lösung? Lassen Sie uns reden. Unser Service- und Vertriebssteam unterstützt Sie gern bei der Auswahl des passenden Geräts, wenn Sie das Geräts. Auch bei der Inbetriebnahme des Geräts und danach sind wir für Sie da.

Hermann Sewerin GmbH  
Robert-Bosch-Straße 3  
33334 Gütersloh | Germany  
☎ +49 5241 934-0  
✉ [info@sewerin.com](mailto:info@sewerin.com)  
[sewerin.com](http://sewerin.com)

103962 – 03/2025  
Technische Änderungen vorbehalten.