



PORTAFID[®] M3-K

Überprüfen Sie erdverlegte Rohrleitungen professionell –
mit dem Flammenionisationsdetektor

*Maximale Effizienz durch hohe
Detektionsgeschwindigkeit*



Überprüfen Sie Gasleitungen, Deponien und Altablagerungen auf Gasaustritte.

Starten Sie unkompliziert mit der Messung

Automatische Zündung beim Einschalten, bei Bedarf manuelle Nachzündung. So starten Sie problemlos und ohne Zeitverlust Ihre Messung.

Messgenauigkeit, die Sie überzeugt

Automatische Nullpunkt-einstellung und lineare Anzeige von 0 bis 10.000 ppm CH₄ sorgen für präzise und zuverlässige Messergebnisse.

Messen Sie selektiv und ohne Störeinflüsse

Das PORTAFID® M3-K reagiert ausschließlich auf Kohlenwasserstoffe und bleibt unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit.



Noch mehr Vorteile für Sie:



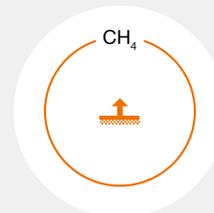
Detaillierte
Produktinformationen
finden Sie hier:



- + Stellen Sie die Alarmschwelle individuell ein
- + Auto-Alarmscharfschaltung nach zwei Minuten Unterbrechung
- + Volumenstrom und Flamme werden kontinuierlich überwacht, damit Sie sicher arbeiten können
- + Ein zweistufiger Druckregler gewährleistet eine hohe Druckstabilität
- + Auf dem Display sehen Sie jederzeit die verbleibende Restbetriebszeit
- + Mit Prüfgasen von 10, 100, 1.000 und 10.000 ppm CH₄ können Sie die Messbereiche entsprechend justieren
- + Schalten Sie die Messbereiche automatisch oder manuell um
- + Durch das beleuchtete LC-Display erkennen Sie die Messwerte auch bei schwierigen Lichtverhältnissen
- + Neben der digitalen Messwertanzeige steht Ihnen zusätzlich auch eine analoge zur Verfügung
- + Sie erkennen Spitzenwerte sofort, da ein Schleppzeiger die maximale Konzentration anzeigt
- + Mit einer elektrischen Betriebszeit von bis zu acht Stunden kommen Sie problemlos über einen ganzen Arbeitstag
- + In nur zweieinhalb Stunden ist das Gerät wieder vollständig geladen
- + Mit einer 0,4-l-Brenngasflasche arbeiten Sie bis zu 25 Stunden am Stück
- + Kompatibel mit der SeCuRi® SAT-Dokumentationssoftware

Das PORTAFID® M3-K

PORTAFID® M3-K
Flammenionisations-
detektor zur Rohrnetz-
überprüfung erdverlegter
Leitungen



Legende

 Oberirdische Überprüfung
erdverlegter Leitungen

Zubehör für Ihren Arbeitsalltag

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

Koffer M3/M3-K SK4



- + Alles dabei für die Rohrnetzüberprüfung

Teppichsonde Pro



- + Zur Rohrnetzüberprüfung auf befestigten Oberflächen

Glockensonde / Teleskop-Glockensonde



- + Zur Rohrnetzüberprüfung auf unbefestigten Oberflächen

0,4-Liter-Brenngasflasche 40 Vol.-% H₂/60 Vol.-% N₂



- + Brenngas zum Ionisieren der Gasflamme im Detektor

Prüfkoffer PPM



- + Hartschalenkoffer zum Aufbewahren der Prüftechnik (SPE ppm, Außenluftschlauch, Prüfplatte mit Schlauch)

Prüfeinrichtung SPE ppm



- + Zum Prüfen und Justieren der Anzeigeempfindlichkeit mit 10 ppm CH₄

Prüfeinrichtung SPE DUO



- + Zum Prüfen und Justieren der Anzeigeempfindlichkeit und Prüfen der Pumpenleistung. Ein Anschluss für 10 ppm CH₄ sowie ein weiterer für alle anderen Prüfgase (Vol.-% und % UEG-Bereich)

Prüfplatte



- + Zum Durchführen des 10-ppm-Empfindlichkeitstests mit dem PORTAFID® M3-K und angeschlossener Teppich- oder Glockensonde

Sewerin-Prüfgasdosens 10 ppm CH₄



- + Zum Aufgeben des Prüfgases für die Justage mit den Prüfeinrichtungen SPE ppm und DUO sowie für den Empfindlichkeitstest mit der Prüfplatte

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.

Ist das PORTAFID® M3-K die passende Lösung für Ihren Einsatzbereich? Lassen Sie uns reden. Unser Service- und Vertriebsteam unterstützt Sie gern bei der Auswahl des Geräts und dem passenden Zubehör. 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

102656 - 09/2025
Technische Änderungen vorbehalten.