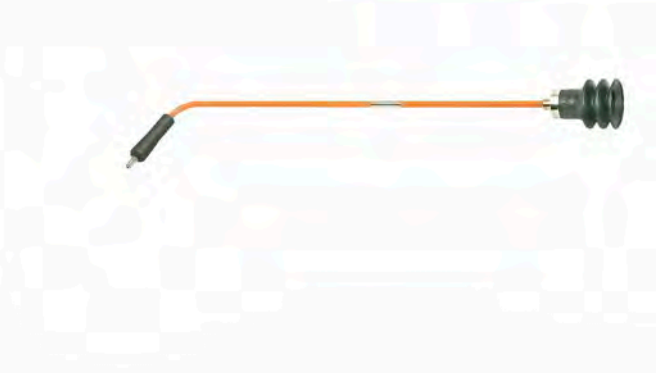
SEWERIN
Technologien für die Lecksuche.

PORTAFID® M3-K

Flammenionisationsdetektor zur Überprüfung von erdverlegten Gasleitungen

SEWERIN
Technologien für die Lecksuche.



Eigenschaften

Der tragbare Flammenionisationsdetektor ***PORTAFID® M3-K*** ist die perfekte Unterstützung für die oberirdische Überprüfung von erdverlegten Gasleitungen. Er arbeitet zuverlässig und sehr präzise, zeigt keine Querempfindlichkeit gegenüber Feuchtigkeit und reagiert selektiv nur auf Kohlenwasserstoffe. Das ***PORTAFID® M3-K*** besitzt eine 0,4 l Brenngasflasche, die separat auf dem Rücken getragen wird.

Anwendung

- Überprüfung von Gasleitungen auf Leckstellen
- Ermittlung von Gasaustritten an der Oberfläche von Deponien und Altablagerungen

Vorteile

- automatische Zündung beim Einschalten/manuelle Nachzündung möglich
- automatische Nullpunkteinstellung
- lineares Anzeigeverhalten von 0 – 10.000 ppm
- einstellbare Alarmschwelle
- automatische Alarmscharfschaltung
- Volumenstrom- und Flammenüberwachung
- 2-stufiger Druckregler mit hoher Druckstabilität
- Anzeige der Restbetriebszeit
- Justagemöglichkeit von 10, 100, 1.000 oder 10.000 ppm CH_4
- Ausgabe der Messwerte über RS-232C-Schnittstelle (Anschlussmöglichkeit für PC-, GPS- und Leakplotter-Systeme) möglich
- beleuchtete LCD-Anzeige
- analoge und digitale Messwertanzeige
- automatische und manuelle Messbereichsumschaltung
- Schleppzeiger zur Anzeige der maximalen Konzentration
- Betriebszeit (Akku) mit laufender Pumpe 8 Stunden
- Vollladung innerhalb von 2,5 Stunden
- Einsatzzeit des Brenngases:
  40 % Wasserstoff H_2 / 60 % Stickstoff N_2 (0,4 l) ca. 25 Stunden

Zubehör

- Ladetechnik:
  Netzgerät 100 – 240 V~/12 V=, Kfz-Kabel 12 V oder 24 V
- Koffer
- Teppichsonde und Glockensonde
- Prüftechnik
- Brenngasflasche:
  40 % Wasserstoff H_2 / 60 % Stickstoff N_2 (0,4 l)

Weitere Informationen zu technischen Details und Zubehörteilen entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Angebot.

Hermann Sewerin GmbH | Robert-Bosch-Straße 3 | D-33334 Gütersloh
Telefon +49 5241 934-0 | Telefax +49 5241 934-444 | www.sewerin.com | info@sewerin.com

RLWA-BI 010272023 D