

PORTAFID® M3 / M3K

Detektory płomieniowo-jonizacyjne
do kontroli dywanowej gazociągów
ułożonych w ziemi



Cechy

Przenośny detektor płomieniowo-jonizacyjny **PORTAFID® M3 / PORTAFID® M3K** jest doskonałym narzędziem wspomagającym kontrolę dywanową gazociągów ułożonych w ziemi. Urządzenie cechuje się niezawodnością, wysoką dokładnością, nie wykazuje czułości poprzecznej na wilgoć, reaguje selektywnie tylko na węglowodory. Detektor **PORTAFID® M3** wyposażony jest w zintegrowaną butlę z gazem palnym o pojemności 0,1 l; natomiast butlę z gazem palnym (0,4 l) do urządzenia **PORTAFID® M3K** nosi się osobno na plecach.



Zastosowanie

- Kontrola szczelności gazociągów
- Wykrywanie ulatniania się gazu na powierzchni wysypisk i starych składowisk

Zalety

- Automatyczny zapłon w chwili włączenia/możliwy ponowny zapłon ręcznie
- Automatyczne ustawianie punktu zerowego
- Wskazania liniowe w zakresie 0 – 10 000 ppm
- Regulowany próg alarmowy
- Automatyczne aktywowanie alarmu
- Monitoring wielkości przepływu i płomienia
- Dwustopniowy regulator ciśnienia o wysokiej stabilności
- Wyświetlanie czasu pracy na gazie palnym (dotyczy tylko **PORTAFID® M3**) oraz pozostałego czasu pracy
- Możliwość kalibracji w zakresach 10, 100, 1000 bądź 10 000 ppm CH₄
- Przesył wartości pomiarowych poprzez port RS-232C (możliwość podłączenia komputera, systemy GPS oraz Leakplotter)
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- Wyświetlanie wartości pomiarowych w postaci analogowej i cyfrowej
- Automatyczne i ręczne przełączanie zakresów pomiarowych
- Wskazówka holowana do wyświetlania maksymalnego stężenia
- Czas pracy (akumulator) z pracującą pompą: 8 godzin
- Całkowite naładowanie w ciągu 2,5 godziny

Czas pracy:

	Pojemność	Gaz palny 40% H ₂ / 60% N ₂	Gaz palny 100% H ₂
PORTAFID® M3	0,1 l	5 h	--
PORTAFID® M3K	0,4 l	25 h	50 h

Wyposażenie dodatkowe

- Złączki do sond CEJN oraz Rectus w zakresie dostawy
- Ładowarka na napięcie 12, 24 i 230V oraz kabel do ładowania w samochodzie
- Walizka
- Sonda dywanowa i sonda dzwonowa
- Zestaw do testowania
- Butle z gazem palnym
 - 40% wodoru H₂ / 60% azotu N₂ (0,1 l i 0,4 l)
 - 100% wodoru (0,4 l).



Dalsze szczegóły techniczne oraz elementy wyposażenia dodatkowego dostępne na życzenie.