

SENSIT[®] HXG-3

Wykrywacz gazów palnych



SENSIT[®] HXG-3

Wykorzystuje zaawansowany stan rozwoju obecnej wiedzy w zakresie wykrywania gazów palnych.

SENSIT[®] HXG-3 pozwala na wykrycie gazów takich jak np. metan, propan i gaz ziemny. Podświetlany wyświetlacz LCD wskazuje stężenie procentowe (LEL) oraz równocześnie ilość cząstek ppm w celu dokładnego wykrycia przecieku i dalszej analizy.

Dźwiękowy i wizualny alarm ostrzega o potencjalnych zagrożeniach

Lokalizacja przecieków jest łatwa

Jest to zapewnione dzięki zmiennej częstotliwości „tykania” sygnału dźwiękowego w miarę zbliżania się do źródła wycieku. Sonda jest umieszczona na elastycznym przewodzie, o długości 0,41m, co ułatwia poszukiwanie miejsc przecieku

SENSIT[®] HXG-3

Jest wyposażony w funkcję rejestracji danych z badań oraz ustawień kalibracyjnych.

Zgromadzone dane można skopiować do komputera PC lub wydrukować (opcja). Operacja kopiowania odbywa się za pomocą portu podczerwieni

Wykrywacz gazów palnych SENSIT[®] HXG-3

Jest łatwy w obsłudze. Kalibrację można przeprowadzić w terenie. Produkt jest objęty 2-letnią, ograniczoną gwarancją.



Spełnia wymagania norm:

PN-EN 50014, PN-EN 50016
i PN-EN 50020

Spełnia wymagani Dyrektywy 94/9/WE
(zwanej dyrektywą ATEX i w związku z tym posiada znak



SENSIT[®] HXG-3



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary: 292 x 76 x 69mm
Masa: 0,54kg
Zasilanie: 3 baterie alkaliczne typu „C”
Temperatura przechowywania: -28° do 55°C wydry
Żywotność baterii: 30 godzin pracy ciągłej

Sensor

Czynnik roboczy: ciało stałe
Czułość: do 10 ppm
Czas reakcji: mniej niż 1 sekunda
Ustawienie alarmu: 2,5% stężenie metanu (50% LEL)
Rozdzielczość sensora LEL: 0,1%

CZĘŚCIOWA LISTA WYKRYWANICH GAZÓW

Metan, gaz ziemny, amoniak, wodór, propan, butan, aceton, pary benzyny, halon, opary paliwa lotniczego, opary czynników chłodniczych, tlenek etylenu, opary rozpuszczalników lakierniczych i rozpuszczalników przemysłowych

DODATKOWE AKCESORIA

Zdalne pobieranie próbek i sonda prętowa z otworem

W celu dokładnego określenia podziemnych przecieków należy pobrać odpowiednie próbki. Ma to szczególne znaczenie, szczególnie podczas wykrywania podziemnych przecieków propanu, ponieważ gaz ten jest cięższy od powietrza. Sondy węglowodorowe nie zawierają plastiku i są trwałe.

Dwie sondy, z ręcznym zasysaczem mieszczą się w dostarczanej torbie. Zestaw zawiera węże o długości 914mm, do łączenia sondy z urządzeniem.

Zestaw filtrów węglowodorowych

Wielokrotnie występuje potrzeba odróżnienia ciężkich węglowodorów, takich jak opary benzyny, czy gaz ziemny. Zestaw filtrów węglowodorowych SENSIT[®] HXG-3 pozwala na odfiltrowanie pozostałych gazów, pozostawiając do odczytu tylko gaz ziemny. Filtry te zawierają osuszacz oraz aktywny węgiel. Po użyciu filtr należy zdemontować i wymienić, jeżeli zachodzi potrzeba. Przed użyciem filtry należy trzymać w oryginalnych, szczelnych opakowaniach. Zestaw zawiera 6 wkładów. Dostępne są dodatkowe wkłady.

Interfejs komputerowy

W celu zachowania danych, zebranych podczas pracy lub w celu skopiowania danych kalibracji, należy się zaopatrzyć w interfejs PC. Możliwe jest wykonywanie bezpośrednich wydruków informacji, natomiast interfejs PC pozwala na przesłanie informacji do komputera PC poprzez Hyperterminal[®] (program działający w systemie Windows dostarczany standardowo w większości komputerów). Jeżeli dane są już zapisane na komputerze, można je obrabiać za pomocą odpowiednich programów lub zachować do późniejszego użytku.

Zestaw kalibracyjny

Zestaw kalibracyjny SENSIT[®] HXG-3 jest dostępny na zamówienie. Zestaw składa się z 2,5% mieszanki metanu z powietrzem (21 litrów), regulatora i zespołu nakładki kalibrującej. W celu zasięgnięcia dodatkowych informacji należy się skontaktować z firmą. Należy stosować regulatory formy J i N. Nie należy używać sprzętu innych producentów.

