

Uniphos

System rurek wskaźnikowych
do wykrywania gazów



System rurek wskaźnikowych do wykrywania gazów firmy Uniphos stanowi najlepszą dostępną technologię wykrywania gazów i może być stosowany w wielu zastosowaniach monitorowania gazów.

Zastosowania

- Przestrzenie zamknięte
- Fumigacja
- Bezpieczeństwo i higiena pracy
- Przemysł naftowy i gazowy
- Zakłady petrochemiczne
- Kontrola procesów
- Laboratoria badawcze



UNIPHOS Zalety

- Osłona zabezpieczająca przed pęknięciem
- Wysokiej jakości rurka wskaźnikowa do wykrywania gazu
- Wzór chemiczny mierzonej substancji
- Wyraźnie nadrukowana skala pomiarowa
- Wyraźna zmiana koloru



Rurki wskaźnikowe do wykrywania gazów Uniphos zapewniają wysoką jakość działania, dokładność i wygodę. Rurki są produkowane przy użyciu najnowszych technologii i są oparte na latach sprawdzonych badań i rozwoju.



Uniphos

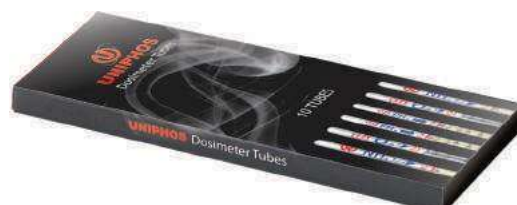
Rurki wskaźnikowe do wykrywania gazów

- Rurka wskaźnikowa do wykrywania gazów Uniphos, która jest przeznaczona do stosowania z pompką do pobierania próbek, zapewnia łatwą, szybką i dokładną metodę bezpośredniego pomiaru na miejscu gazów i oparów obecnych w powietrzu
- Rurki są wysoce specyficzne dla gazu docelowego
- Dostępne dla NH_3 , H_2S , SO_2 , Cl_2 , PH_3 , HCl , HCN , CO , CO_2 , O_2 , C_6H_6 oraz kilku innych gazów i oparów dla ponad 120 gazów
- Wyrównoważona kontrola stężenia gazów toksycznych w miejscu pracy w określonych odstępach czasu

Uniphos

Rurki dozymetryczne do fosforowodorów

- Przedstawiają unikalną metodę określania iloczynu stężenia fosforowodorów w czasie (DOSE.)
- Jest to idealna metoda określania adekwatności fumigacji
- Łączna dawka jest mierzona poprzez ekspozycję rurki dozymetrycznej przez cały okres fumigacji





Szeroka gama rurek, które mogą wykrywać ponad **120 gazów**

Precyzyjna pompa do
pobierania próbek
powietrza (ASP-40)

Obcinak końcówki rurki

Wysokiej jakości
aluminium

Solidna konstrukcja
z precyzyjnym
ruchem tłoka

Rurki dymne **Uniphos**

Rurki dymne Uniphos to szczelne szklane rurki wypełnione drażniącym związkiem chemicznym wytwarzającym gaz, umieszczonym na obojętnym materiale nośnym. Po przecięciu obu końców rurki i przepuszczeniu powietrza za pomocą określonej pompy lub ściśnięciu gumowej gruszki przymocowanej na jednym końcu rurki, z drugiego końca wydobywa się drażniący dym.

Obszary zastosowań

- Śledzenie ruchów powietrza o niskiej prędkości
- Sprawdzanie kierunku przepływu powietrza w kopalniach
- Testowanie wydajności wyciągów, wylotów spalin, osuszaczy, kominów itp.
- Test sprawności aparatu oddechowego zgodnie z OSH29CFR1910.134



Uniphos

Precyzyjna pompa do pobierania
próbek powietrza

- ASP-40 to pompa próżniowa z zastosowaniem tłoka i cylindra
- Jest to lekka i wytrzymała pompa ze wskaźnikiem próżni do oceny zakończenia pobierania próbek
- Pompa może pobierać próbki powietrza o objętości 50 cm³, 100 cm³ lub ich wielokrotności
- Jest objęta pełną 5-letnią gwarancją i wymaga jedynie okresowej rutynowej konserwacji.

Rurki węglowe **Uniphos**

- Rurki węglowe to szczelne szklane rurki wypełnione dwiema kolumnami dokładnie zważonego węgla drzewnego z łupin orzecha kokosowego o wysokiej czystości
- Rurki te adsorbują przechodzące przez nie opary i gazy rozpuszczalników niepolarnych
- Służą do monitorowania narażenia na pary organiczne i aerozole
- Zastosowanie rurki węglowej jest zatwierdzone przez NIOSH metodą pobierania próbek powietrza



UNIPHOS

Paski do wykrywania gazów

- Są to papierowe paski impregnowane substancjami chemicznymi reagującymi w specjalnym procesie wykrywania gazów docelowych, takich jak PH_3 , HCN , H_2S
- Czas potrzebny na zmianę koloru jest związany ze stężeniem gazu docelowego
- Zapewniają prostą i ekonomiczną metodę wykrywania gazów na poziomie wartości progowej określonych gazów



Uniphos

Wąż przedłużający do zdalnego pobierania próbek powietrza

Przewody do pobierania próbek Uniphos lub węże przedłużające do rurek wskaźnikowych są dostępne w długościach 4 m i 15 m do zdalnego pobierania próbek z zamkniętych przestrzeni lub innych niedostępnych obszarów, takich jak zbiorniki, ładownie, zbiorniki reakcyjne, silosy i otwory włazowe.



Uniphos – zaufanie na całym świecie



Siedziba:
Uniphos Envirotronic Pvt. Ltd.
Readymoney Terrace, 167,
Dr. A. B. Road, Worli,
Mumbai – 400 018, Indie.
Tel.: +91(22) 6123 3500
Faks: +91(22) 2497 8119



9001- IND17.5449U/Q 14001 - IND17.5519/U/E
gasdetection@uniphos-envirotronic.com
www.uniphos-she.com