



DRÄGER X-AM 2500

Dräger X-am® 2500 został specjalnie opracowany do użytku w ochronie osób. Urządzenie do wykrywania 1-4 gazów niezawodnie mierzy palne gazy i opary oraz O₂, CO, NO₂, SO₂ i H₂S. Niezawodna i dojrzała technika pomiarowa, czujniki o długiej żywotności i łatwa obsługa zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa oraz niskie koszty eksploatacji.

Categories: [Detektory \(gazowe, prądu, promieniowania\)](#), [RATOWNICTWO CHEMICZNE](#), [Urządzenia Pomiarowe](#), [Urządzenia Pomiarowe](#)

OPIS PRODUKTU

Dostępne wersje:

- | | |
|---|------------|
| • Dräger X-am 2500 EX, | 1838.85 zł |
| • Dräger X-am 2500 EX, O ₂ , | 2127.90 zł |
| • Dräger X-am 2500 EX, O ₂ , , H ₂ S-LC | 2275.50 zł |
| • Dräger X-am 2500 EX, O ₂ , CO, | 2275.50 zł |
| • Dräger X-am 2500 EX, O ₂ , CO, H ₂ S-LC | 2554.71 zł |

Zapytaj o interesujący Cię produkt.

Zalety

Długotrwałe czujniki elektrochemiczne

Dopracowane, wydajne czujniki Dräger w formie XXS do gazów CO, H₂S, O₂, SO₂ i NO₂ umożliwiają bezpieczne zastosowanie w przemyśle, górnictwie i rafineriach. Czujnik siarkowodoru przekonuje wysoką rozdzielczością, dzięki której niezawodnie mierzy również bardzo niskie wartości graniczne dopuszczalne na stanowisku pracy. Bezołowiowy trudno zużywający się czujnik tlenu charakteryzuje się szczególnie długą żywotnością wynoszącą ponad 5 lat. Taką długą oczekiwaną żywotność mają również oferowane przez nas czujniki CO i H₂S. Dzięki temu koszty eksploatacji są szczególnie niskie.

Maksymalne bezpieczeństwo

Urządzenie Dräger X-am 2500 posiada dopuszczenie przeciwwybuchowe dla strefy 0, dzięki czemu zapewnia bardzo wysoki poziom bezpieczeństwa dla użytkowników w strefach zagrożonych wybuchem. Funkcjonalna konstrukcja gwarantuje dostęp gazu od góry i z boku, nawet podczas noszenia urządzenia w kieszeni lub przy przypadkowym zastąpieniu wlotu gazu.

Dyfuzja lub pompa

W przypadku pomiarów przed wejściem do zbiorników i kanałów lub przy szukaniu przecieków optymalnym rozwiązaniem jest zewnętrzna pompa z węzłem o długości do 30 m. Po włożeniu miernika do pompy zewnętrznej funkcja pompowania zostaje uruchomiona automatycznie. Zmiana z pracy dyfuzyjnej na tryb pracy z pompą odbywa się szybko i bez konieczności używania narzędzi ani śrub.

Niezawodne zasilanie w energię

Zależnie od preferencji urządzenie Dräger X-am 2500 może być zasilane bateriami alkalicznymi lub akumulatorami NiMH wielokrotnego ładowania. Gwarantuje to niezawodne zasilanie przez ponad 12 godzin, a z akumulatorem o zwiększonej pojemności nawet ponad 13 godzin. Zależnie od potrzeb urządzenie można ładować w warsztacie albo w samochodzie. Czas pracy bez czujnika EX wynosi zazwyczaj ponad 250 godzin.

Czujnik ex, odporny na zatrucie

Innowacyjny katalityczny czujnik przeciwybuchowy odznacza się doskonałą odpornością na trujące działanie silikonów i siarkowodoru. W połączeniu z wysoką odpornością na błędy pomiarów zapewnia to wyjątkowo długą oczekiwaną żywotność, wynoszącą ponad 4 lata. Czułość na palne gazy i opary jest sprawdzona odpowiednio do dopuszczenia techniki pomiarowej IEC/EN 60079-29-1 od metanu do nonanu. Dopuszczenie potwierdza także przydatność urządzenia do zastosowania jako podstawowej ochrony przed wybuchem w rafineriach i w przemyśle chemicznym.

Konserwacja: szybka, łatwa i oszczędna

Od testów funkcyjnych po pełną dokumentację - użytkownik dysponuje rozwiązaniami ukierunkowanymi na zastosowania praktyczne, zapewniające bezpieczeństwo w użyciu. Nie wymagająca prądu stacja Dräger BumpTest Station do użytku w dowolnym miejscu oraz automatyczna stacja testowa i kalibracyjna Dräger X-dock do kompleksowego zarządzania flotą to idealne wyposażenie uzupełniające, pozwalające oszczędzić czas i koszty. Czujniki Dräger wraz ze stacją Dräger X-dock umożliwiają szybkie, trwające 8-15 sek.¹⁾ testy gazowania, przy bardzo niskim zużyciu gazu. Redukuje to koszty eksploatacji Państwa floty urządzeń.

1) Z czujnikami standardowymi: CH4, O2, CO, H2S

Ergonomiczne i solidne

Dzięki niewielkiej wadze i ergonomicznej konstrukcji Dräger X-am 2500 zapewnia wysoki komfort noszenia. Praktyczny panel obsługowy z dwoma przyciskami i prosta struktura menu umożliwiają intuicyjną obsługę urządzenia mimo dostępności dużej liczby funkcji. Zintegrowana gumowa osłona oraz niewrażliwe na uderzenia czujniki zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo w razie uderzeń i wstrząsów. Ponadto miernik Dräger X-am 2500 jest niewrażliwy na promieniowanie elektromagnetyczne pochodzące np. z urządzeń radiowych. Dräger X-am 2500 jest chroniony przed wodą i pyłem zgodnie z wymogami klasy ochrony IP67, przez co zachowuje gotowość do pracy nawet po wpadnięciu do wody.

Szczegółowe informacje o produkcie:

<http://www.draeger.com/sites/assets/PublishingImages/Products/X-am-2500/PL/X-am-2500-pi-9094136-pl.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=or3JMWPU7s>

