Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 11:05

Link do produktu: https://www.sklep998.pl/miernik-wielogazowy-drager-x-am-2500-ex-o2-co-h2s-akumulatorowy-p-1159.html



Miernik wielogazowy Drager X-am 2500 Ex, O2 ,CO, H2S - AKUMULATOROWY

Cena brutto	**4 329,60 zł**
Cena netto	**3 520,00 zł**
Numer katalogowy	**83 23 919**
Producent	**Drager**

Opis produktu

Podana cena za 4 gazowy zasilany akumulatorowo z ładowarkami

X-am 2500 to dopracowane, wydajne czujniki Dräger w formacie 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.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 zasłonięciu wlotu gazu. Urządzenie może być zasilane bateriami alkalicznymi lub akumulatorami NiMH wielokrotnego ładowania. Gwarantuje to niezawodne zasilanie przez ponad 12 godzin. 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.

DANE TECHNICZNE

- **Wymiary (szer. × wys. × gł.)** - 48 × 130 × 44 mm
- **Waga** - 220 – 250 g
- **Warunki otoczenia** - Temperatura -20 do +50 °C

- Ciśnienie 700 do 1300 mbar- Wilgotność względna powietrza 10 do 95 %

- **Poziom ochrony** - IP67
- **Alarmy:**

- optyczne 360 °- akustyczne Wielotonowe > 90 dB w odl. 30 cm- wibracyjne

- **Czasy pracy –**

- > 12 h z bateriami alkalicznymi i NiMH,- > 13 h z NiMH HC,- bez czujnika EX zwykle > 250 h z bateriami alkalicznymi

- **Czasy ładowania** < 4 h
- **Pamięć danych** - Odczytywana przez interfejs podczerwieni > 1000 h przy 4 gazach w cyklu rejestracji wynoszącym 1 wartość na minutę
- **Dopuszczenia** ATEX I M1 Ex ia I Ma, II 1G Ex ia IIC T3 Ga, I M2 Ex d ia I Mb, II 2G Ex d ia IIC T4/T3 Gb Opinia techniczno-pomiarowa wg: EN 50104 (2002) + A1 (2004) O2; EN, 45544 CO & H2S ; EN 60079-29-1: 2007 Metan do nonan ; EN 50271: 2010 Oprogramowanie i dokumentacja CSA (Kanada i USA) Class I Div. 1 Group A, B, C, D T.-Code T4/T3 A/Ex ia IIC T3 /Ga , A/Ex d ia IIC T4/T3 /Gb, IECEx Ex ia I Ma, Ex ia IIC T3 Ga Ex d ia I Mb, Ex d ia IIC T4/T3 Gb ; Znak CE Kompatybilność elektromagnetyczna (dyrektywa 2004/108/WE); ATEX (dyrektywa 94/9/WE)MED Dyrektywa

wyposażenia morskiego (dyrektywa 96/98/WE)