Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 12:58

Link do produktu: https://www.rol-poz.com.pl/detektor-wielogazowy-drger-x-am-2800-ex-co-h2s-o2-p-7079.html



Detektor wielogazowy Dräger X-am 2800 Ex,CO,H2S,O2

Cena brutto	**6 542,75 zł**
Cena netto	**5 319,31 zł**
Dostępność	**Zapytaj o termin realizacji**
Numer katalogowy	**3703919**
Producent	**Dräger**

Opis produktu

Osobisty detektor gazu Dräger X-am® 2800 - wykrywanie do 4 gazów

Przenośny detektor wielogazowy X-am 2800 gwarantuje najwyższy poziom bezpieczeństwa, bezproblemową obsługę oraz niskie koszty eksploatacji.

Powietrze pod kontrolą - monitoring par i gazów palnych

Dräger X-am® 2800 to Twój osobisty asystent do sprawdzania przestrzeni zamkniętych, zbiorników oraz stref zagrożonych wybuchem Ex 0. Prowadzi **ciągły pomiar do 4 rodzajów oparów i gazów palnych obecnych w powietrzu, a także O_2, CO, NO_2, SO_2 i H_2S.** Jest czuły na wszelkie zmiany stężenia. Wraz z ich wzrostem lub obniżeniem, wysyła alarmy wczesne lub główne.

Wygodny, łatwy w obsłudze interfejs

Komunikacja detektora z użytkownikiem przebiega bardzo intuicyjnie. Urządzenie **potwierdza gotowość do pracy** za pomocą zielonej kontrolki D. Żółtym kolorem sygnalizuje błąd przyrządu, z kolei czerwonym **alarmuje o wykryciu niebezpiecznej substancji.** Wyświetlacz dostarcza takich informacji jak poziom stężenia gazu, alarm czy godzina. Brak komunikatów tekstowych sprawia, że interfejs jest zrozumiały.

Skuteczna komunikacja - przesyłanie danych przez Bluetooth

Dräger X-am® 2800 łączy się z Bluetooth, by przesyłać zarejestrowane dane do urządzenia mobilnego, a następnie do autorskiego oprogramowania Dräger Gas Detection Connect. To zresztą nie jedyna opcja, jaką ten detektor oferuje. Po umieszczeniu w stacji testowej X-dock, alternatywnie **zapisuje dane w wirtualnej chmurze.** Możesz je analizować w dowolnym momencie.

Długa żywotność i przemyślana konstrukcja detektora

Solidny klips D-ring umożliwia stabilne przymocowanie detektora, np. do pasa narzędziowego. Przyciski są na tyle duże, że bez problemu skorzystasz z nich w rękawiczkach. Czujnik CatEx SE do pomiaru stężenia gazów cechuje się **wysoką odpornością na wstrząsy.** Podobnie jak cała konstrukcja, która jest niepodatna na upadki z 2 metrów wysokości. Llasa ochrony IP 68 świadczy o wodo- i pyłoszczelności.

DANE SENSORÓW

Rodzaj czujnika	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	
CatEx 125 PR1	0–100% DGW 0–5% obj. CH4	1% DGW	
CatEx 125 Mining PR	0–100% DGW 0–100% obj. CH4	1 % DGW	
DrägerSensor XXS O2	0–25% obj.	0,1% obj.	
DrägerSensor CO	0–2.000 ppm	1 ppm	

DrägerSensor XXS H2S	0 – 100 ppm	0,1 ppm	
DrägerSensor NO2	0 – 5-0 ppm	0,1 ppm	
DrägerSensor SO2	0 – 100 ppm	0,1 ppm	

Dräger udziela 3-letniej gwarancji na urządzenie Dräger X-am® 2500 oraz wymienione powyżej czujniki.

Miernik wyposażono w czujniki o długiej żywotności i stabilności ponadto bardzo łatwa obsługa zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa oraz niskie koszty eksploatacji.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 narażenia zawodowego. 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 wyjątkowo niskie.

Dane techniczne

W**ymiary (szer. x wys. x gł.)**	48 x 130 x 44 mm
Waga	220–250 g
Czas pracy	>12 h z baterią alkaliczną i akumulatorem NiMH, >13 h z akumulatorem NiMH o zwiększonej pojemności, >250 h bez czujnika Ex, z bateriami alkalicznymi
Stopień ochrony	IP68
Ciśnienie atmosferyczne	700–1300 mbar
Temperatura	-20 do +50°C (-40 do +50°C przez maks. 15 minut)
Dopuszczenia	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 Klasa I, dz. 1, grupy A, B, C, D, E, F, G, kod temp. T4/T3 A/Ex ia IIC T3 /Ga A/Ex d ia IIC T4/ T3 /Gb Ex ia I Ma Ex ia IIC T3 Ga Ex d ia I Mb Ex d ia IIC T4/ T3 Gb

Dane Techniczne

Zakres pomiarowy	Ex – 0 – 100% DGW O2 – 0 -25 % obj H2S – 0 – 100 ppm CO – 0 – 2000 ppm
Wymiary (bez zacisku) szer. x wys. x gł.	48 x 130 x 44 mm
Waga	222 – 250 g
Okres żywotności baterii	2 lata
Stopień ochrony	IP67
Ciśnienie atmosferyczne	700–1.300 hPa
Wilgotność powietrza	10–90% wilgotności względnej, bez kondensacji
Alarmy	Optyczny 360 stopni

	Akustyczny 90 dB Wibracyjny
Czas Pracy	>12 h z baterią alkaliczną i akumulatorem NiMH, >13 h z akumulatorem NiMH o zwiększonej pojemności, >250 h bez czujnika Ex, z bateriami alkalicznymi
Temperatura	od -30°C do +55°C
Dopuszczenia	M1 Ex da ia I Ma II 1G Ex da ia IIC T4/T3 Ga
Atesty	IECExEx da ia I Ma Ex da ia IIC T4/T3 Ga Klasa I, dz. 1, grupy A, B, C, D, E, F, G, kod temp. T4/T3 A/Ex da ia IIC T4/T3 /Ga Kompatybilność elektromagnetyczna (Dyrektywa 2014/30/WE) Dyrektywa ATEX (94/9/WE)