

Link do produktu: <https://www.profshop.pl/zestaw-specjalny-o2-h2s-lc-co-plus-akumulator-ladowarka-i-zasilacz-p-5803.html>



Zestaw specjalny, O₂, H₂S-LC, CO / plus akumulator, ładowarka i zasilacz

Cena brutto	3 222,03 zł
Cena netto	2 619,54 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	83 23 919
Producent	Dräger

Opis produktu

Zestaw detektor Dräger X-am 2500 Ex, O₂, CO-LC, H₂S-LC wraz z zestawem ładująco zasilającym NiMH

- zasilanie w komplecie zestaw zasilająco-ładujący do detektorów X-am 2500
- ilość czujników **4**
- zakresy pomiarowe
- * czujka przeciwybuchowa **Ex: 0 - 100%** DGW zapewnia czułość na palne gazy i opary od metanu do nonanu
 - a) czas reakcji (t₉₀) ~ 10 sekund
 - b) żywotność > 4 lat
- * czujnik tlenu **O₂: 0 - 25%** objętości
 - a) czas reakcji (t₉₀) ~ 10 sekund
 - b) żywotność > 5 lat
- * czujnik siarkowodoru **H₂S LC: 0 - 100ppm**
 - a) czas reakcji (t₉₀) ~ 15 sekund
 - b) żywotność > 5 lat
- * czujnik tlenku węgla (czadu) **CO LC: 0 - 2 000ppm**
 - a) czas reakcji (t₉₀) ~ 15 sekund
 - b) żywotność > 5 lat
- pamięć danych odczytywana przez interfejs podczerwieni > **1000h przy 4 gazach w cyklu rejestracji wynoszącym 1 wartość na minutę**
- kompaktowy i wytrzymały zapewnia bezpieczeństwo w każdej sytuacji
- niższe koszty eksploatacji
- posiada szybkie dokładne i trwałe czujniki elektrochemiczne Draeger XXS
- zapewniony z **dwóch stron dopływ gazu**
- stabilne mocowanie za sprawą klipsa krokodylkowego
- duży, czytelny wyświetlacz, **alarm optyczny 360°**
- urządzenie posiada **dopuszczenie przeciwybuchowe 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
- innowacyjny katalityczny czujnik przeciwybuchowy **Ex** 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
- urządzenie umożliwia bezpieczne zastosowanie w ochronie osób, przemyśle, górnictwie, rafineriach, czy zakładach chemicznych
- czas ładowania **poniżej 4 godzin**
- czas pracy powyżej 12h z bateriami alkalicznymi i NiMH lub powyżej 13h z akumulatorem NiMH o zwiększonej pojemności (HC), bez czujnika EX nawet powyżej 250h z bateriami alkalicznymi
- temperatura pracy od -20 do 50°C
- ciśnienie 700 - 1300 mbar

-
- zakres wilgotności pracy 10 - 95% bez kondensacji
 - alarm dźwiękowy o natężeniu 90db słyszalny na odległość 0,3m
 - wymiary detektora (szerokość × wysokość × głębokość) 48mm × 130mm × 44mm
 - waga ~ 220 - 250g (w zależności od zastosowanych czujników)
 - stopień ochrony IP67
 - zgodność z normami i dyrektywami
 - a)** 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 nonanu, EN 50271:2010 oprogramowanie i dokumentacja)
 - b)** 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
 - c)** IECEx Ex ia I Ma, Ex ia IIC T3 Ga, Ex d ia I Mb, Ex d ia IIC T4/T3 Gb
 - d)** znak CE kompatybilność elektromagnetyczna (dyrektywa 2004/108/WE); ATEX (dyrektywa 94/9/WE), MED dyrektywa wyposażenia morskiego (dyrektywa 96/98/WE)
 - gwarancja 12 miesięcy (lub dłużej zgodnie z wytycznymi producenta)
 - przedmiotem sprzedaży jest detektor wraz z kompletnym zestawem zasilająco-ladującym Draeger 8318785