

Dräger X-am[®] 5800 Detektor wielogazowy

Detektor wielogazowy X-am 5800 mierzy do sześciu rodzajów gazu i został wyposażony w czujnik CatEx o znacznej odporności na wstrząsy. W połączeniu z oprogramowaniem Dräger Gas Detection Connect możliwe jest bieżące przesyłanie odczytanych danych i skuteczne zarządzanie pulą zasobów. Detektor X-am 5800, opracowany z myślą o osobistym monitoringu powietrza, zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa przy niskich kosztach eksploatacji.



Bluetooth[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym Bluetooth[®] SIG, Inc.

Zalety

Dogłębna analiza danych w chmurze

Bezpieczeństwo i skuteczność dzięki sprawnej komunikacji: zarejestrowane dane można wygodnie przesyłać poprzez Bluetooth® bezpośrednio do smartfona, a następnie do oprogramowania Gas Detection Connect. Alternatywą jest transfer danych do chmury po umieszczeniu detektora w stacji testowej X-dock. Dzięki temu dostęp do danych jest zabezpieczony, a ich analiza możliwa o dowolnej porze i z każdego miejsca – wystarczy uruchomić przeglądarkę internetową.

Wygodne zarządzanie zasobami

Wybierając detektor X-am 5800, możesz wygodnie i skutecznie zarządzać pulą urządzeń znajdujących się w codziennej eksploatacji. Możliwość przeprowadzania szybkich testów za pomocą automatycznej stacji testowej X-dock o niskim zużyciu gazów kontrolnych lub czysto mechanicznej stacji do testów poprawności wskazań to oszczędność czasu i pieniędzy. Dalsze zalety: skuteczne zarządzanie pulą urządzeń z użyciem inteligentnego oprogramowania, wygodne aktualizowanie oprogramowania sprzętowego detektorów w stacji testowej X-dock, opcja montażu transponderów RFID i możliwość indywidualnego oznaczenia urządzeń kolorami. Ograniczona liczba łatwo wymiennych części (włącznie z akumulatorem) oraz trwałe czujniki gwarantują, że urządzenie pozostanie sprawne przez wiele lat. Urządzenie podstawowe objęte jest 4-letnią gwarancją producenta. Istniejące kompatybilne akcesoria opracowane dla poprzedniego modelu X-am® 2500/5000/5600 mogą nadal być używane z nowszym detektorem.

Monitorowanie stężenia gazów dostosowane do potrzeb

Niska waga i niewielkie wymiary: detektor X-am 5800 wygodnie się nosi, a jego nieskomplikowana dzięki dużym przyciskom obsługa jest możliwa także w rękawicach. Czytelny wyświetlacz zapewnia dostęp do najważniejszych informacji, takich jak odczyt stężenia gazu, alarmy oraz godzina. Zielona kontrolka D informuje, kiedy urządzenie jest gotowe do pracy. Wszystko to w połączeniu z interfejsem użytkownika pozbawionym komunikatów tekstowych, opartym w całości na ikonach, czyni detektor prostym i bezproblemowym w obsłudze. Z myślą o jak największym bezpieczeństwie kanał tlenowy otrzymał cztery progi alarmowe, które obejmują alarmy wczesne oraz alarmy główne ostrzegające przed malejącym i rosnącym stężeniem. Urządzenie zostało zatwierdzone do użytku w strefach zagrożenia wybuchem Ex 0 i otrzymało klasę ochrony IP 68.

Wydajne czujniki

Nowo opracowany czujnik Ex oferuje szereg zalet: gotowość do kalibracji w ciągu paru sekund, wyjątkowa odporność na wstrząsy oraz pomiar oparów palnych pochodzących z takich substancji jak benzyna, olej napędowy czy nonan. Urządzenie pozwala też mierzyć stężenie metanu, propanu, wodoru i wielu innych gazów. Długą listę zalet uzupełnia stworzona przez Dräger nieskomplikowana kalibracja krzyżowa, w ramach której możliwe jest indywidualne określenie gazu pomiarowego, gazu kalibracyjnego i gazu używanego do testu poprawności wskazań. W trakcie testu detektor X-am 5800 automatycznie przeprowadza niezbędne konwersje jednostek. Czujnik spełnia surowe wymagania określone w najnowszej normie IEC 60079-29-1 opracowanej przez Międzynarodową Komisję Elektrotechniczną.

Jednocześnie czujnik CatEx jest odporny na działanie substancji zatrujących, między innymi silikonów. Trudno o lepsze zestawienie właściwości. Wieloletnie doświadczenie pozwala firmie Dräger opracowywać i wytwarzać czujniki całkowicie we własnym zakresie, włącznie z mocnymi i trwałymi czujnikami elektrochemicznymi w formie XXS. Twoja korzyść: czujniki są idealnie dopasowane do urządzenia, co przynosi znaczące oszczędności eksploatacyjne. Obecnie pracujemy nad trwałym, energooszczędnym czujnikiem na podczerwień do pomiaru palnych gazów i oparów i/lub dwutlenku węgla, a także nad detektorem fotojonizacyjnym do pomiaru lotnych związków organicznych (LZO). Można ich używać zamiast czujnika CatEx.

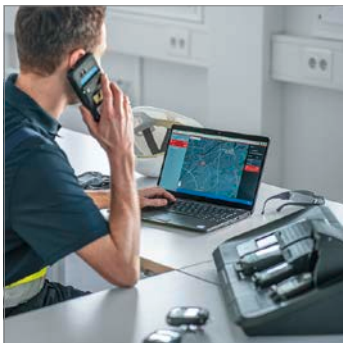
Zalety

Stworzony z myślą o zrównoważonym rozwoju

W trakcie prac nad detektorem X-am 5800 wiele uwagi poświęcono ograniczeniu negatywnego wpływu na środowisko. Zoptymalizowane czujniki DrägerSensor oraz wbudowany akumulator, który można z łatwością wymienić po wykręceniu jednej śrubki, gwarantują długą żywotność urządzenia. Z wymianą niemal wszystkich części eksploatacyjnych poradzi sobie przeszkolony użytkownik, naprawę pozostałych elementów można zlecić serwisantom Dräger. Ponadto akcesoria opracowane dla poprzednich modeli są w pełni kompatybilne z nowym urządzeniem. Troskę o środowisko naturalne wzięto pod uwagę także w zakresie dokumentacji technicznej i opakowania: aby ograniczyć zużycie papieru, przy zamówieniu co najmniej dwóch urządzeń w wersji modułowej możemy dołączyć do nich mniejszą liczbę instrukcji obsługi. Dräger może także odebrać od klienta urządzenia wycofywane z eksploatacji i dopilnować, aby zostały właściwie zutylizowane.

	Dräger X-am® 2800	Dräger X-am® 5800
Dopasowanie urządzenia	Standardowe połączone urządzenie z obsługą 1–4 gazów do osobistego monitorowania powietrza i wejść do przestrzeni zamkniętych (z pompą X-am)	Połączone urządzenie z obsługą 1–6 gazów do osobistego monitorowania powietrza, wejść do przestrzeni zamkniętych (z pompą X-am) oraz monitorowania stężenia gazów w obszarach (z X-zone)
Liczba kanałów gazowych	1 – 4	1 – 6
Bluetooth	tak*	tak*
Komponenty systemu		
X-dock	tak	tak
Stacja do testów poprawności wskazań	tak	tak
Gas Detection Connect	tak	tak
CC Vision / Gas Vision	tak	tak
X-zone 5500/5800	nie	tak**
Pompa X-am	tak	tak
Czujniki		
Gniazda czujników	1 x CatEx / 3 x XXS Sensors	1 x CatEx / XD-IR** / PID neo** / 3 x XXS (1 x podwójny XXS)
Czujnik CatEx (CatEx SR)	tak	tak
Czujnik IR (XD-IR)	nie	tak**
PID neo	nie	tak**
Standardowe czujniki XXS (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC, SO ₂ , Nie ₂)	tak	tak
Specjalne czujniki XXS	nie	tak
Pełen zakres czujnika CatEx	nie (przy czym przewodność cieplną można aktywować, aby uniknąć alarmu blokującego dla metanu)	tak (dla gazu pomiarowego – metanu)
Funkcja „toksyczne bliźnięta”	nie	tak
Czujnik IR DGW + XXS H ² HC: kombinacja sygnałów	nie	tak**
Logistyka		
Konfiguracja (indywidualne ustawienia dla klienta/kraju)	tak	tak
Odrębny nr katalogowy	tak	nie
Numer VN (Janus): indywidualne numery zamówieniowe dla klienta/kraju	tak	tak
Nr katalogowy urządzenia podstawowego (bez czujników i akumulatora)	tak	tak
* z wyjątkiem wybranych krajów ** prosimy o kontakt z firmą Dräger w sprawie dostępności		

Komponenty systemu



D-40484-2021

Dräger Gas Detection Connect

Gas Detection Connect to Twoja przepustka do cyfrowej przyszłości bezpieczeństwa pracy. System łączy poszczególne produkty Dräger za pomocą inteligentnego oprogramowania. Niezależna od miejsca oraz czasu dostępność zapewnia optymalne zarządzanie sprzętem, jak również stały dostęp do lokalizacji i statusu detektorów oraz pracowników. Można więc chronić personel i jednocześnie zwiększać wydajność pracy zakładu.



D-47907-2012

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

Seria urządzeń Dräger X-dock® zapewnia pełną kontrolę nad przenośnymi detektorami gazu Dräger. Automatyczne testy poprawności wskazań przyrządów oraz kalibracje z ograniczonym zużyciem gazu i krótkimi czasami badań to oszczędność czasu i pieniędzy. Pełna dokumentacja i oceny pozwalają na uzyskanie jasnego obrazu.



ST-740-2006

Stacja do testów poprawności wskazań Dräger

Łatwa w obsłudze, wolnostojąca i przenośna. Stacja do testowania poprawności wskazań przyrządów łatwo i szybko przeanalizuje działanie urządzeń do detekcji gazu i ostrzegania.



D-0494-2018

Gazy kontrolne i akcesoria

Wszystko zgodnie z przepisami: bezpieczna obsługa urządzeń wymaga pełnej zgodności z obowiązującymi dyrektywami i regulacjami prawnymi. Z tego względu obowiązkowe jest regularne przeprowadzanie kalibracji i testów funkcjonalnych. Ułatwiają to różne systemy.

Komponenty systemu



Dräger CC-Vision® oraz Dräger Gas-Vision®

Oprogramowanie PC do ustawiania parametrów, testowania, dokonywania regulacji i odczytywania zarejestrowanych danych.

Akcesoria



Zestaw do ładowania akumulatora

Usługi

D-2331-2016



Serwis urządzeń

Nasz dział serwisowy oferuje szereg pakietów serwisowych na usługi realizowane w naszych warsztatach lub na miejscu u klienta. Serwis i utrzymanie sprawności urządzenia mają dla bezpieczeństwa kluczowe znaczenie. Staranna konserwacja i pielęgnacja są absolutnie niezbędne także z ekonomicznego punktu widzenia. Przeglądy okresowe, procedury serwisowe i oryginalne części zamienne pozwalają dłużej użytkować zakupione urządzenia.

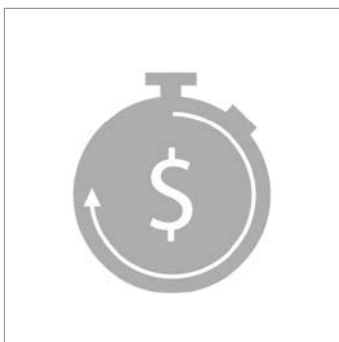
D-2335-2016



Szkolenia

Od ponad 40 lat Akademia Dräger zajmuje się szerzeniem sprawdzonej i praktycznej wiedzy. Akademia to przeszło 110 wykwalifikowanych trenerów i ponad 600 dostępnych kursów. W ciągu roku przeprowadzamy ponad 2400 sesji szkoleniowych. Przekazujemy pracownikom naszych klientów wiedzę potrzebną do radzenia sobie z rzeczywistymi sytuacjami, dbając o to, by treść szkolenia dało się łatwo powtórzyć i zastosować w codziennej pracy, zwłaszcza w stresujących okolicznościach. Chcąc odpowiedzieć na potrzeby każdego klienta, oferujemy możliwość opracowania indywidualnego programu szkoleniowego.

D-2330-2016



Usługi wynajmu

Od pokrywania braków spowodowanych chwilową niedostępnością sprzętu po dostarczanie specjalistycznego sprzętu do szczególnych zastosowań – Jeśli wyższe zapotrzebowanie na sprzęt to sytuacja przejściowa, warto skorzystać z usługi wynajmu Dräger stanowiącej tańszą alternatywę dla zakupu urządzeń. W naszej wypożyczalni znajduje się ponad 65 000 produktów. Usługa wynajmu realizowana jest szybko i sprawnie. Dodatkowo na życzenie można skorzystać z szerokiego wyboru dodatkowych usług.

Powiązane produkty

D-3405-2022



Dräger X-am® 2800

Detektor wielogazowy X-am 2800 mierzy do czterech rodzajów gazu i został wyposażony w czujnik CatEx o znacznej odporności na wstrząsy. W połączeniu z oprogramowaniem Dräger Gas Detection Connect możliwe jest bieżące przesyłanie odczytanych danych i skuteczne zarządzanie pulą urządzeń. Detektor X-am 2800, opracowany z myślą o osobistym monitoringu powietrza, zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa przy niskich kosztach eksploatacji.

D-406-2018



Dräger X-am® 3500

Detektor Dräger X-am® 3500 opracowano specjalnie do pomiarów nieszczelności. Niezawodny detektor reagujący na 1 do 4 gazów wykrywa gazy i pary palne, a także O₂, CO, H₂S, NO₂ oraz SO₂. Innowacyjne metody sygnalizacji i szeroki wybór akcesoriów zapewniają optymalne bezpieczeństwo i łatwą obsługę.

D-6491-2017



Dräger X-am® 8000

Pomiary nieszczelności nigdy nie były tak proste i wygodne: detektor wykrywa 1–7 gazów jednocześnie, w tym tlen oraz toksyczne lub palne gazy i opary, zarówno w trybie pracy z pompą, jak i w trybie dyfuzji. Innowacyjne metody sygnalizacji i użyteczna funkcja asystenta zapewniają całkowite bezpieczeństwo pracy.

Dane techniczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	130 x 48 x 44 mm
Waga	Typowo 220–250 g (w zależności od zamontowanego czujnika)
Obudowa	Solidna dwuczęściowa obudowa
Wyświetlacz	Matryca o wysokiej rozdzielczości
Warunki otoczenia	
Temperatura	-20 do +50°C (pomiar i przechowywanie) -40 do +50°C (stosowanie w atmosferze potencjalnie wybuchowej)
Ciśnienie	700 do 1300 mbar (pomiar) 800 do 1100 mbar (stosowanie w atmosferze potencjalnie wybuchowej)
Wilgotność względna	10 do 95% 5 do 95% (krótkoterminowo)
Stopień ochrony	IP 68
Alarmy	
Wizualne	3 czerwone diody LED (alarmy gazowe) 3 żółte diody LED (alarmy dotyczące urządzenia)
Akustyczne	Wielotonowy, >90 dB w odległości 30 cm
Wibracje	
Szczegółowe dane techniczne	
Zasilanie	Akumulator NiMH, wymienny przez użytkownika
Bluetooth®	Bluetooth 5.0 (wyłączony w niektórych krajach poza UE i Ameryką Północną, ale możliwe jest jego dołożenie – prosimy o kontakt z serwisem Dräger).
Czas pracy	Czujniki CatEx i PID: typowo 12 godz. (z włączonym modułem Bluetooth®) Czujnik IR: typowo 50 godz. (z włączonym modułem Bluetooth®) Praca tylko z czujnikami elektrochemicznymi: typowo 100 godz. <4 godz.
Czas ładowania	<60 s po włączeniu urządzenia (czujniki CatEx i elektrochemiczne)
Gotowość do pomiaru	Zoptymalizowana kompresja danych o wysokim stopniu dokładności i pamięć wewnętrzna o dużej pojemności.
Rejestrator danych	(Typowo stopień kompresji danych wynosi >90% w porównaniu do standardowego rejestratora z regulowanym interwałem)
Dopuszczenia	
Oznaczenie dotyczące ochrony przed wybuchem:	
ATEX	I M1 Ex da ia I Ma II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (nadający się do użytku w strefie Ex 0)
IECEX	Ex da ia I Ma Ex da ia IIC T4 Ga (nadający się do użytku w strefie Ex 0)
cCSAus (USA i Kanada)	Dopuszczenie CSA cCSAus Klasa I, strefa 0, AEx da ia IIC T4/T3 Ga Klasa I, grupy A, B, C, D Klasa II, dział 1, grupy E, F, G
EAC	Prosimy o kontakt z Dräger w sprawie dostępności.
Dyrektywy	2014/34/UE (ATEX) 2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)
Gwarancja producenta	
4 lata na urządzenie (obudowa i elektronika)	
3 lata na następujące czujniki:	
XXS CO LC, XXS H ₂ S LC, XXS O ₂	
Inne czujniki: patrz Podręcznik dotyczący czujników	
DrägerSensor® i detektorów gazowych	
1 rok na akumulator	

Informacje zamówieniowe

Dräger X-am® 5800

Części

Dräger X-am® 5800 Basic (bez czujników, akumulatora i ładowarki)

Wersje krajowe lub niestandardowe z indywidualnie dobranymi ustawieniami (np. progami alarmowymi) i konfiguracją czujników

Konfigurator

Dräger X-am® 5800 (konfiguracja) obejmujący: urządzenie podstawowe (z rejestratorem danych), dostarczane z certyfikatem producenta i certyfikatem kalibracji.

Konfiguracja: możliwość wyboru do 4 czujników, konfigurację czujników można zmienić na późniejszym etapie eksploatacji detektora. Możliwe jest złożenie zamówienia na urządzenie z indywidualnie dobranymi ustawieniami (oprogramowaniem sprzętowym), na przykład: gaz pomiarowy dla czujnika Ex (fabrycznie: metan), progi alarmowe, zachowanie alarmu, opcje w skróconym menu, kontrolka D itp. Opcjonalne zasilanie (fabrycznie: z akumulatorem), bez ładowarki

Instrukcja obsługi standardowo wydawana w następujących językach:

de, en, fr, es, pt, it, nl, ru, zh, ja

Instrukcja obsługi dostępna opcjonalnie także w innych językach:

da, fi, no, sv, pl, hr, sl, sk, cs, bt, ro, hu, el, tr, ko, et, lv, lt

Podręcznik techniczny dostępny w następujących językach: de, en, fr, es, ru

Opcje do wyboru przy składaniu zamówienia

Moduł Bluetooth® (licencja GATT) do aktywowania

Licencja Dräger X-am® Open GATT (1 szt.)

Licencja Dräger X-am® Open GATT (10 szt.)

Licencja Dräger X-am® Open GATT (50 szt.)

Gniazdo 1: Czujnik CatEx / czujnik XD-IR lub czujnik PID neo, gdy tylko będzie dostępny

Gniazdo 2–4: Czujniki elektrochemiczne w formacie XXS, w tym jeden podwójny czujnik

Nr katalogowy

37 03 888

Na życzenie – prosimy o kontakt z firmą Dräger

37 03 850

93 00 307

Dostępna do pobrania na stronie internetowej www.draeger.com/ifu.

Numer katalogowy: 93 00 428

Dostępny do pobrania na stronie internetowej www.draeger.com/ifu

Numer katalogowy: 93 00 310

Liczba instrukcji obsługi

(dla zamówienia n >1)

Moduł Bluetooth® do komunikacji z systemami zewnętrznymi

(licencja GATT)

Transponder RFID

37 23 353

37 23 354

37 23 355

Informacje zamówieniowe

Czujniki	Gaz próbkowany	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Oczekiwana żywotność	Nr katalogowy
DrägerSensor					
CatEx SR (odporny na wstrząsy) ^{1) 2)} (ustawienie fabryczne: metan, inne gazy do wyboru)	metan, inne gazy do wyboru (m.in. propan, pentan, nonan, wodór)	0–100% DGW	1% DGW	>4 lata	68 51 900
XD-IR CO ₂ ^{1) 2)}	metan, inne gazy testowe do wyboru (m.in. propan, pentan, nonan)	0–5% obj. 0–100% DGW	0,1% obj. 1% DGW	>4 lata	Dostępny wkrótce
XD-IR CO ₂ ¹⁾	dwutlenek węgla	0–5% obj. CO ₂	50 ppm CO ₂ 0,01% obj. CO ₂	>4 lata	Dostępny wkrótce
XD-IR Ex/CO ₂ ^{1) 2)}	metan, inne gazy testowe do wyboru (m.in. propan, pentan, nonan) dwutlenek węgla	0–100% DGW 0–5% obj. CO ₂	1% DGW 50 ppm CO ₂ 0,01% obj. CO ₂	>4 lata	Dostępny wkrótce
PID neo	lotne związki organiczne (LZO)	0–2000 ppm izobuten 0–1000 ppm benzen	W zależności od wyniku testu, od 0,3 ppm	>3 lata	Dostępny wkrótce
XXS O ₂ ¹⁾ (4 progi alarmowe)	tlen	0–25% obj.	0,1% obj.	>5 lata	68 10 881
XXS O ₂ PR (4 progi alarmowe, zwiększona wytrzymałość)	tlen	0–30% obj.	0,1% obj.	>5 lata	68 00 530
XXS CO LC ¹⁾	tlenek węgla	0–2000 ppm	1 ppm	>5 lata	68 13 210
XXS H ₂ S LC ¹⁾	siarkowodór	0–100 ppm	0,1 ppm	>5 lata	68 11 525
XXS SO ₂ (opcja: z filtrem KX)	dwutlenek siarki	0–100 ppm	0,1 ppm	>3 lata	68 10 885
XXS NO ₂	dwutlenek azotu	0–50 ppm	0,1 ppm	>3 lata	68 10 884
XXS NO ₂ LC	dwutlenek azotu	0–50 ppm	0,05 ppm	>2 lata	68 12 600
XXS H ₂ S-LC/CO-LC	siarkowodór tlenek węgla	0–100 ppm 0–2000 ppm	0,1 ppm 1 ppm	>3 lata	68 13 280
XXS O ₂ /CO-LC	tlen tlenek węgla	0–25% obj. 0–2000 ppm	0,1% obj. 1 ppm	>3 lata	68 13 275
XXS O ₂ /H ₂ S-LC	tlen siarkowodór	0–25% obj. 0–100 ppm	0,1% obj. 0,1 ppm	>3 lata	68 14 137
XXS CO H ₂ -CP (z kompensacją wodoru)	tlenek węgla	0–2000 ppm	2 ppm	>3 lata	68 11 950
XXS O ₂ 100	tlen	0–100% obj.	0,5% obj.	>3 lata	68 12 385
XXS CO HC	tlenek węgla	0–10 000 ppm	5 ppm	>3 lata	68 12 010
XXS H ₂ S HC	siarkowodór	0–1000 ppm	2 ppm	>3 lata	68 12 015
XXS PH ₃	fosforowodór, dostępne inne związki	0–20 ppm	0,01 ppm	>3 lata	68 10 886
XXS PH ₃ HC	fosforowodór	0–2000 ppm	1 ppm	>3 lata	68 12 020

Informacje zamówieniowe

XXS HCN	cyjanowodór	0–50 ppm	0,1 ppm	>1,5 roku	68 10 887
XXS HCN PC	cyjanowodór	0–50 ppm	0,5 ppm	>1,5 roku	68 13 165
XXS NH ₃	amoniak	0–300 ppm	1 ppm	>2 lata	68 10 888
XXS CO ₂	dwutlenek węgla	0–5 % vol.	0,1 % vol.	>1,25 roku	68 10 889
XXS OV	tlenek etylenu, dostępne inne związki	0–200 ppm EO	0,5 ppm EO	>2 lata	68 11 530
XXS OV-A	tlenek etylenu, dostępne inne związki	0–200 ppm EO	1 ppm EO	>2 lata	68 11 535
XXS NO	tlenek azotu	0–200 ppm	0,1 ppm	>2 lata	68 11 545
XXS H ₂	wodór	0–2000 ppm	5 ppm	>2 lata	68 12 370
XXS H ₂ HC	wodór	0–4 % vol.	0,01 % vol.	>2 lata	68 12 025
XXS odoranty	tetrahydrotiofen, dostępne inne związki	0–40 ppm	0,5 ppm	>2 lata	68 12 535
XXS aminy	metyloamina, dostępne inne związki	0–100 ppm	1 ppm	>1,5 roku	68 12 545
XXS Cl ₂	chlor, dostępne inne związki	0–20 ppm	0,05 ppm	>2 lata	68 10 890
XXS O ₃ (ozon)	ozon	0–10 ppm	0,01 ppm	>2 lata	68 11 540
XXS COCl ₂	fosgen	0–10 ppm	0,01 ppm	>0,5 roku	68 12 005

CatEx (SR): czas reakcji T90 <15 s (gdy gazem pomiarowym jest metan/propan), inne czas reakcji:

patrz Podręcznik dotyczący czujników DrägerSensor® i detektorów gazowych

¹⁾ Gwarancja producenta: 3 lata, bez wpływu na rękojmię obejmującą wady fizyczne produktu.

²⁾ Możliwa niestandardowa kalibracja czujnika Ex (ustawienie fabryczne: metan, z możliwością kalibracji gazu docelowego i kalibracji krzyżowej).

CatEx (SR), gaz próbkowany >metan< opcja: automatyczne przełączanie zakresu pomiarowego na metan (wymagane 2 kalibracje czułości)

Informacje zamówieniowe

Zasilacze/ładowarki

Podstawowy zestaw do ładowania składający się z modułu ładującego i zasilacza sieciowego (do użytku na całym świecie)	83 20 333
Akumulator z zestawem do ładowania (2.0): akumulator NiMH T4 z modułem ładującym i zasilaczem sieciowym (kompletny zestaw)	37 03 889
Akumulator NiMH T4 (2.0) (elementy oznaczone numerem katalogowym 37 03 850)	37 03 887
Adapter do ładowarki (do ładowania akumulatora bez jednostki X-am)	83 26 101
Moduł ładujący	83 18 639
Zasilacz sieciowy (do użytku na całym świecie) do 1 ładowarki	83 16 997
Zasilacz sieciowy (do użytku na całym świecie) do 5 ładowarek	83 16 994
Adapter wtyczki sieciowej (wymagany tylko dla 8321849 i 8321850)	83 25 736
Zasilacz 100–240 VAC; 1,33 A do zasilania do 5 ładowarek (dodatkowo wymagany adapter 8325736)	83 21 849
Zasilacz 100–240 VAC; 6,25 A do zasilania do 20 ładowarek (dodatkowo wymagany adapter 8325736)	83 21 850
Przewód do ładowania z gniazda samochodowego 12/24 V (wtyk prosty)	45 30 057
Przewód do ładowania z gniazda samochodowego 230 V (wtyk prosty przystosowany do gniazd 230 V z uchwytem montażowym)	83 15 675
Samochodowy uchwyt montażowy do modułu ładującego Dräger X-am® 1/2/5x00 (podstawa i pasek) (wymaga elementów o numerach katalogowych 4530057 i 8315675)	83 18 779
Pasek do samochodowego uchwytu montażowego	83 18 788

Akcesoria pompy

Pompa Dräger X-am® (pompa zewnętrzna)	83 27 100
Sonda GP600 (plastikowa) ze złączem Luer	83 28 667
Sonda teleskopowa ES 150, stal nierdzewna (złącze filtra w zestawie SN 8319364 – filtr pyłowy/wodny)	83 16 533
Sonda pływakowa (przezroczysta) z adapterem	83 27 654
Wąż FKM długość 5 m, średnica 3,2 mm, z adapterami	83 25 705
Wąż FKM długość 10 m, średnica 3,2 mm, z adapterami	83 25 706
Wąż FKM długość 20 m, średnica 3,2 mm, z adapterami	83 25 707
Wąż FKM długość 45 m, średnica 3,2 mm, z adapterami	83 25 712
Filtr pyłowy i wodny na wlot pompy (element wymienny)	83 19 364
Filtr pyłowy i wodny na wlot pompy (element wymienny, 20 szt.)	37 05 997
Zestaw do pomiaru w przestrzeniach zamkniętych (pomiar swobodny) z pompą zewnętrzną i 5-metrowym węzłem FKM	83 27 117
Walizka na detektor X-am® 1/2/5x00, akcesoria do ładowania, sondę, butlę z gazem, pompę, 3-metrowy wąż itd.	83 27 112
Inne sondy i węże	Na życzenie

Akcesoria do kalibracji

Adapter kalibracyjny do detektora Dräger X-am® 1/2/5x00	83 18 752
Inne wersje i akcesoria do Dräger X-dock®	Prosimy o kontakt z firmą Dräger
Automatyczna stacja testowa Dräger X-dock® 5300 (z wzornikiem) 1/2/5x00	83 21 880
Moduł X-am® do Dräger X-dock® 125	83 21 890
Moduł X-am® do Dräger X-dock® 125+ (z funkcją ładowania)	83 21 891
Stacja do testów gazowania do Dräger X-am® 1/2/5x00 (bez butli z gazem)	83 19 131
Stacja do testów gazowania do Dräger X-am® 1/2/5x00, z butlą z gazem 58 l (możliwość wyboru rodzaju i stężenia gazu)	83 19 130
Gaz testowy: CH ₄ 2,5% obj., O ₂ 18% obj., CO 50 ppm, H ₂ S 15 ppm	68 11 130
Gaz testowy: inne rodzaje	Prosimy o kontakt z firmą Dräger
Tester nonanu do Dräger X-am® 1/2/5x00	83 20 080
Inne akcesoria (węże, zawory itp.)	Prosimy o kontakt z firmą Dräger

Informacje zamówieniowe

Aksesoria do analizy wartości pomiarowych i konfiguracji

Dräger CC Vision	Bezpłatne oprogramowanie (www.draeger.com/ software)
Klucz licencyjny Dräger GasVision	83 25 646 Wersja próbna (www.draeger.com/ software)
USB DIRA z kablem USB, adapter komunikacyjny USB na podczerwień (uwaga: pozycjonowanie odbywa się za pomocą adaptera kalibracyjnego 8318752)	83 17 409
Dräger Gas Detection Connect	
Licencja Intro obejmuje: dostęp, infrastrukturę, podłączenie do 99 stacji X-dock, 5000 punktów kredytowych, ważność przez rok od aktywacji	37 19 332
Licencja Basic obejmuje: infrastrukturę IT (pamięć danych, konserwacja, automatyczne aktualizacje, rozwiązywanie problemów), dostęp do wsparcia technicznego 24/7	37 19 809
Licencja Asset obejmuje: określoną liczbę stacji X-dock, wymaga licencji podstawowej	37 19 810
Licencja Asset Lite obejmuje: jedną stację X-dock, bez możliwości rozbudowy, nie wymaga licencji podstawowej	37 19 811
Credits obejmuje: określoną liczbę punktów kredytowych do bieżącego przesyłania danych, dostępne w pakietach po 1000 punktów kredytowych.	37 19 814
Pozostałe akcesoria	
Skórzana torba	83 18 755
Czytnik transponderów (do odczytu opcjonalnych transponderów RFID)	65 59 283
Zestaw naklejek X-am® 2800/5800 srebrny (10 szt.)	37 03 852
Zestaw naklejek X-am® 2800/5800 czerwony (10 szt.)	37 03 853
Zestaw naklejek X-am® 2800/5800 niebieski (10 szt.)	37 03 854
Zestaw naklejek X-am® 2800/5800 żółty (10 szt.)	37 03 855
Zestaw naklejek X-am® 2800/5800 zielony (10 szt.)	37 03 856
Zestaw osłon na wyświetlacz X-am 2800/5800 (10 szt.)	37 03 857
Zestaw do modernizacji transponderów RFID (5 szt.) (z taśmą samoprzylepną)	37 03 898
Ściągacz pierścienia uszczelniającego (do wymiany czujników XXS)	R21402
(Wybrane czujniki są fabrycznie dostarczane z podobnym narzędziem)	

Notatki

Notatki

Notatki

Nie wszystkie produkty, funkcje lub usługi są dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach.

Wymienione w prezentacji znaki towarowe są zarejestrowane tylko w niektórych krajach i niekoniecznie w kraju udostępnienia tego materiału. Odwiedź stronę internetową www.draeger.com/trademarks, aby uzyskać informacje na ten temat.

CENTRALA

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy

www.draeger.com

SIEDZIBA SPÓŁKI

Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Posag 7 Panien 1
02-495 Warszawa
☎ +48 22 243 06 58
📠 +48 22 243 06 59

BIURO KATOWICE

Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Uniwersytecka 18
40-007 Katowice
☎ +48 32 388 76 60
📠 +48 32 601 26 24

BIURO GDYNIA

Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Tadeusza Wendy 15
81-341 Gdynia
☎ +48 58 671 77 70
📠 +48 58 671 05 50

BIURO BYDGOSZCZ

Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Sułkowskiego 18a
85-655 Bydgoszcz
☎ +48 52 346 14 33
📠 +48 52 346 14 37

Znajdź lokalnego
przedstawiciela
handlowego na stronie:
www.draeger.com/kontakt

