

Dräger X-dock® 5300/6300/6600 Kalibracja i test funkcjonalny

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.



Zalety

Tak wszechstronne, jak Twoje wymagania

Urządzenie X-dock jest dostępne w różnych wersjach. Wersja X-dock 5300 obejmuje stację główną, łącznie z modułem do detektora gazu z rodziny X-am® lub Pac®. Urządzenie jest od razu gotowe do użytku. Wersje X-dock 6300 i 6600 można dowolnie konfigurować. Składają się ze stacji głównej i mogą być rozszerzane aż do 10 modułów do detektorów gazu z serii X-am i/lub Pac.

Łatwiej niż kiedykolwiek wcześniej

Włożyć urządzenie, zamknąć pokrywę i wyjąć, gdy wskaźnik zmieni kolor na zielony – przeprowadzenie testu za pomocą urządzenia X-dock jest takie proste. Natychmiast wykrywa ono wszystkie kombinacje czujników. Dodatkowo X-dock automatycznie przeprowadza test i dostraja się po podłączeniu wszystkich wymaganych gazów testowych. Stacja działa niezależnie i może być skonfigurowana i używana bez komputera. Stację obsługuje się przez wbudowany ekran dotykowy. Detektor gazu jest wykrywany zaraz po jego włożeniu, a wszystkie dane są zapisywane w bazie danych.

Większe bezpieczeństwo dzięki pełnej dokumentacji

Czy potrzebujesz dokumentacji potwierdzającej, że urządzenia są gotowe do pracy? Kto i kiedy testował poszczególne urządzenia i jaki był wynik? X-dock przechowuje wszystkie odpowiednie dane i odczytuje zgromadzone informacje z detektorów gazu w celu późniejszej oceny – zapewniając pełną kontrolę na każdym kroku. Przy użyciu kompatybilnej drukarki można dodatkowo wydrukować certyfikat kalibracji lub testu bezpośrednio z poziomu stacji. Taka funkcjonalność zapewnia użytkownikowi spełnienie wszystkich wymogów normy EN 60079-29-1 i EN 60079-29-2.

Automatycznie zredukowane koszty

Zredukowany przepływ gazu (300 ml/min zamiast 500 ml/min) w każdym module pozwala obniżyć koszty gazów testowych. Krótkie czasy testowania ograniczają całkowite nakłady na konserwację. Konstrukcja zaworu wymaga tylko jednej pompy, co oznacza mniejsze zapotrzebowanie na części zamienne. Zawory automatycznie przełączają gazy testowe i sprężone powietrze, jeśli jest podłączone.

Znaczna oszczędność czasu

Do urządzenia X-dock można podłączyć nawet 10 modułów w dowolnym czasie. Umożliwia to jednoczesne, ale przy tym niezależne od siebie testowanie detektorów gazu. Automatyczny test poprawności wskazań także pozwala zaoszczędzić czas, ponieważ trwa od 8 do 15 sekund¹. Wszystkie butle z gazem testowym Dräger są już w bazie danych – wprowadzenie numeru części powoduje automatyczne wypełnienie wymaganych pól do konfiguracji gazu. Eliminuje to konieczność ręcznego wprowadzania danych.

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

Zalety

Dalsze zalety

- obsługa za pomocą ekranu dotykowego w stacji głównej;
- możliwość skonfigurowania nawet trzech różnych procedur testowych;
- automatyczne testy szczelności;
- automatyczne testy elementów alarmu (akustyczny, wizualny i wibracyjny);
- opcjonalna funkcja ładowania w modelach X-am 1/2/5x00, 3500/8000;
- wymienny wkład uszczelniający;
- możliwe działanie przy napięciu 12 V (np. w samochodzie);
- możliwość zwiększenia liczby modułów do 10 (X-dock 6300/6600);
ocena czasu reakcji czujnika.

Oprogramowanie do zarządzania pulą urządzeń: zwiększ swoje możliwości

Urządzenia do wykrywania gazu zawsze pod kontrolą! Oprogramowanie Dräger do zarządzania pulą urządzeń umożliwia połączenie stacji X-dock w sieć, co zwiększa wydajność pracy. Oto Twoje korzyści:

- Szybki wgląd w dane systemu kalibracji i urządzeń do wykrywania gazu
- Automatyczne dokumentowanie certyfikatów i raportów, przeprowadzonych testów, alarmów
- Centralna edycja konfiguracji urządzeń bez konieczności dostarczania każdego urządzenia do warsztatu
- Powiadomienia e-mail o konieczności przeprowadzenia kontroli lub upływie terminów przeglądów*
- Monitorowanie gotowości i wykorzystania stacji testowych

Dwie wersje oprogramowania do wyboru: X-dock® Manager lub licencja Gas Detection Connect do zarządzania aktywami

Dräger Gas Detection Connect	Dräger X-dock® Manager
Instalacja niewymagana: serwer w chmurze, od klienta wymagana jedynie przeglądarka internetowa	Konieczna lokalna instalacja serwera i klientów
Dräger zapewnia kopie zapasowe, aktualizacje i utrzymanie oprogramowania	Użytkownik odpowiada za kopie zapasowe, utrzymanie i instalację aktualizacji
Eksport danych użytkownika w formacie XLSX lub podłączenie oprogramowania poprzez API	Eksport danych w formacie CSV
Moduł wydawania i zwrotu nie jest jeszcze dostępny	Zintegrowany moduł wydawania i zwrotu detektorów gazu
GDC to system przyszłości, który łączy w sobie zarządzanie aktywami i monitorowanie na żywo*. System ten jest stale udoskonalany.	XDM jest uznanym oprogramowaniem, które zarządza pulą urządzeń za pomocą zdefiniowanych funkcji.

*Ta funkcjonalność nie jest jeszcze dostępna. Oprogramowanie jest stale rozwijane.

Komponenty systemu



D-27817-2017

X-dock® 5300 X-am® 8000

Stacja główna X-dock® łącznie z modułem X-am® 8000 i zasilaniem. 3 przyłącza gazu testowego. Ograniczenie do jednego modułu.



D-47886-2012

X-dock® 5300 X-am® 125

Stacja główna X-dock® łącznie z modułem X-am® 125 i zasilaniem. 3 przyłącza gazu testowego. Ograniczenie do jednego modułu.



D-47820-2012

X-dock 5300 Pac

Stacja główna X-dock® łącznie z modułem Pac i zasilaniem. 3 przyłącza gazu testowego. Ograniczenie do jednego modułu.



D-47910-2012

Stacja główna X-dock 6300

3 przyłącza gazu testowego. Możliwość zwiększenia liczby modułów do 10.

Komponenty systemu



D-47912-2012

Stacja główna X-dock 6600

6 przyłączy gazu testowego. Możliwość zwiększenia liczby modułów do 10.



D-27824-2017

Moduł X-dock® X-am® 8000 i X-am® 8000 (+)

Obsługuje urządzenia Dräger X-am® 3500/8000.



D-52814-2012

Moduł X-dock X-am 125

Obsługuje urządzenia Dräger X-am 1/2/5x00.



D-52815-2012

Moduł X-dock Pac

Obsługuje urządzenia Dräger PAC.

Komponenty systemu



D-17452-2018

X-dock® Manager, licencja jednostanowiskowa

X-dock® Manager to oprogramowanie do zarządzania detektorami gazu Dräger. Umożliwia śledzenie w różnych odstępach czasowych i przygotowanie dokumentacji testowej oraz raportów statystycznych. Licencja jednostanowiskowa przeznaczona jest dla jednej stacji X-dock®, np. w warsztacie. Licencja jest nieograniczona czasowo.



D-17462-2018

X-dock® Manager, licencja sieciowa

Licencja sieciowa ma taką samą funkcjonalność jak licencja jednostanowiskowa, ale jest przeznaczona dla dowolnej liczby stacji X-dock® połączonych w sieć. Licencja jest ważna przez rok, ale można zamówić automatyczną subskrypcję – wówczas cena jest znacząco niższa.



D-109350-2013

Reduktor ciśnienia

- regulator ciśnienia stałego 0,5 bara
- regulator ciśnienia stałego 0,5 bara „flow stop”
- regulator ciśnienia stałego 0,5 bara, stal nierdzewna



D-47926-2012

Adapter samochodowy 12 V

Możliwe działanie przy napięciu 12 V (np. w samochodzie).

Komponenty systemu



D-50855-2015

Wąż z PVC 3 m z wewnętrznym węzłem z PTFE

- Średnica zewnętrzna: 8 mm
- Średnica wewnętrzna: 4,7 mm



D-50851-2015

Wąż FKM

Odporny na działanie rozpuszczalników

Dostępny w czterech długościach:

- Średnica wewnętrzna 3,2 mm, długość 5 m
- Średnica wewnętrzna 3,2 mm, długość 10 m
- Średnica wewnętrzna 3,2 mm, długość 20 m
- Średnica wewnętrzna 3,2 mm, długość 45 m



D-2753-2018

Adapter FKM

10 cm

Akcesoria



Uchwyt do mocowania na ścianie z regulowanym kątem nachylenia

Łatwy montaż na standardowej szynie DIN lub bezpośrednio na ścianie.



Uchwyt butli wraz z butlą z gazem testowym

Do bezpiecznego mocowania butli z gazem testowym do stacji X-dock®.

Powiązane produkty



Stacja testowa Dräger Bump Test Station

Łatwa w użyciu, przenośna i niezależna: stacja Dräger Bump Test Station umożliwia proste i szybkie prowadzenie funkcyjnych testów urządzeń wykrywających gaz i ostrzegawczych.

Dane techniczne

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

	Stacja główna X-dock	Moduł X-dock® Pac®	Moduł X-dock® X-am® 125	Moduł X-dock® X-am® 125+	Moduł X-dock® X-am® 8000	Moduł X-dock® X-am® 8000+
Waga	Ok. 1.500 g	Ok. 900 g	Ok. 920 g	Ok. 960 g	Ok. 1.320 g	Ok. 1.400 g
Wymiary stacji głównej X-dock®/ modułu	Ok. 120 x 130 x 250 mm	Ok. 90 x 145 x 250 mm	Ok. 90 x 145 x 250 mm	Ok. 90 x 145 x 250 mm	Ok. 122 x 145 x 250 mm	Ok. 122 x 145 x 250 mm
Klasa ochrony IP20			Tak			
Napięcie zasilania			Zasilanie 24 V (8321849 i 8321850) lub adapter samochodowy			
Dopuszczenia			Oznaczenie CE			
Warunki środowiskowe			Od 0°C do 40°C			
Przyłącza gazu						
Dräger X-dock® 5300 / 6300			3 wejścia gazu testowego do podłączenia 3 różnych rodzajów gazu + jedno wejście świeżego powietrza + jeden wylot gazu			
Dräger X-dock® 6600			6 wejść gazu testowego do podłączenia 6 różnych rodzajów gazu + jedno wejście świeżego powietrza + jeden wylot gazu			
Połączenia						
USB 2.0			3 urządzenia USB 2.0			
Złącze sieciowe			Tak			

Informacje zamówieniowe

Wersje gotowe do użytku

Dräger X-dock® 5300 X-am® 8000	Stacja główna X-dock® łącznie z modułem X-am® 8000 i zasilaniem. 3 przyłącza gazu testowego. Ograniczenie do jednego modułu.	83 21 882
X-dock® 5300 X-am® 125	Stacja główna X-dock® łącznie z modułem X-am® 125 i zasilaniem. 3 przyłącza gazu testowego. Ograniczenie do jednego modułu.	83 21 880
X-dock® 5300 Pac®	Stacja główna X-dock® łącznie z modułem Pac® i zasilaniem. 3 przyłącza gazu testowego. Ograniczenie do jednego modułu.	83 21 881

Informacje zamówieniowe

Wersje stacji głównej

Stacja główna X-dock® 6300	3 przyłącza gazu testowego. Możliwość zwiększenia liczby modułów do 10.	83 21 900
Stacja główna X-dock® 6600	6 przyłączy gazu testowego. Możliwość zwiększenia liczby modułów do 10.	83 21 901

Wersje modułowe

Moduł Dräger X-dock® X-am® 8000		83 21 893
Moduł Dräger X-dock® X-am® 8000 (+)	umożliwia ładowanie urządzeń X-am® 8000	83 21 894
Moduł X-dock® X-am® 125		83 21 890
Moduł X-dock® X-am® 125+	umożliwia ładowanie urządzeń X-am® 125	83 21 891
Moduł X-dock® Pac®		83 21 892

Napięcie zasilania

24 V/1,3 A, wtyk zasilający	Do 3 modułów	83 21 849
24 V/5 A, wtyk zasilający	Do 10 modułów	83 21 850
Adapter samochodowy 12 V	Do 5 modułów	83 21 855

X-dock® Manager

XDM licencja jedno stanowiskowa (nieograniczona)	Nieograniczona licencja na jedną stację X-dock®	83 28 605
XDM licencja sieciowa (1 rok)	Licencja na dowolną liczbę podłączonych stacji X-dock®. Ważna przez 1 rok.	83 28 606
XDM licencja sieciowa	Licencja na dowolną liczbę podłączonych stacji X-dock®. Automatyczne coroczne odnawianie.	83 28 607

Akcesoria

Zawór o stałym ciśnieniu 0,5 bara, niklowany		83 24 250
Zawór o stałym ciśnieniu 0,5 bara, niklowany	Zawór zamyka się natychmiast po odłączeniu węża, funkcja „flow stop”	83 24 251
Zawór o stałym ciśnieniu 0,5 bara, stal nierdzewna	Zawory ze stali nierdzewnej zaleca się w szczególności do użytku z Cl2 i PH3	83 24 252
Zacisk węża pakowany (5 szt.)	Do optymalnego podłączenia reduktorów ciśnienia i węży przy dużych obciążeniach rozciągających	83 24 095
Uchwyt ścienny, wersja standardowa		83 21 922
Uchwyt ścienny, wersja komfortowa (regulowany kąt nachylenia)		83 21 910
Wkład uszczelniający do modułu X-am® 8000		83 26 543
Wkład uszczelniający do modułu X-am® 125		83 21 986
Wkład uszczelniający do modułu Pac®		83 21 987
Filtr wlotowy do pompy świeżego powietrza		83 19 364
Wąż FKM 5 m	Idealny do podłączenia butli z gazem testowym do stacji X-dock®	12 03 150
Wąż PTFE 3 m		83 26 980
Adapter FKM		83 24 098
Uchwyt do butli (wersja na stół)		83 21 918
Uchwyt butli do montażu na szynie DIN/ścianie		83 21 928
Etykieta zewnętrzna z kodem kreskowym 22 x 8 mm (rolka 500 szt.)	Idealnie dopasowany do przyklejenia na klipsach mocujących detektorów serii X-am® 125 i Pac®	AG 02551
Skanner kodów kreskowych	CINO FBC6860LR	83 18 792

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
Tel. +48 22 243 06 58
Fax. +48 22 243 06 59

BIURO KATOWICE
Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Uniwersytecka 18
40-007 Katowice
Tel. +48 32 388 76 60
Fax. +48 32 601 26 24

BIURO GDYNIA
Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Tadeusza Wendy 15
81-341 Gdynia
Tel. +48 58 671 77 70
Fax. +48 58 671 05 50

BIURO BYDGOSZCZ
Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Sułkowskiego 18a
85-655 Bydgoszcz
Tel. +48 52 346 14 33
Fax. +48 52 346 14 37

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

