



Dräger X-dock 5300/6300/6600

교정 및 범프 테스트

Dräger X-dock 제품군으로 휴대용 Dräger 가스 탐지 기기를 완벽하게 관리할 수 있습니다. 자동 점검 기능과 교정으로 테스트에 필요한 가스 소모량과 교정 시간이 줄어들면서 시간과 비용을 절약합니다. 종합적인 문서 기록 및 평가를 통해 정확한 파악이 가능합니다.

Dräger X-dock 5300/6300/6600



장점

고객의 요구사항만큼 다양한 제품

Dräger X-dock 시리즈는 다양한 버전으로 사용 가능합니다. X-dock 5300에는 X-am 또는 Pac 제품군의 휴대용 가스 검지기 연결 모듈을 포함하는 마스터 스테이션이 포함됩니다. 즉시 사용이 가능합니다. X-dock 6300 및 6600 버전은 자유로운 설정이 가능합니다. 마스터 스테이션을 포함하며 X-am 및/또는 Pac 휴대용 가스검지기용 최대 10 연결 모듈로 확장이 가능합니다.

이전보다 더 쉬워졌습니다

기기를 삽입하고 덮개를 닫은 후 표시등이 '녹색'으로 바뀌면 제거합니다. X-dock을 사용하면 테스트가 이렇게 간단해집니다. 기기는 즉시 모든 센서의 조합들을 감지합니다. 더 나아가, 요구되는 모든 테스트 가스가 연결되면 X-dock은 자동으로 테스트하고 조절합니다. 스테이션은 PC를 사용하지 않고 독립적으로 작동 및 설정할 수 있습니다. 스테이션은 통합 터치 스크린을 통해 작동합니다. 휴대용 가스검지기는 삽입되는 즉시 검지를 시작하며 모든 데이터는 데이터베이스에 기록됩니다.

항상 장치를 최신 상태로 유지합니다

X-dock는 최신 펌웨어로 장치가 최신 상태를 유지하도록 해줍니다. 클라우드 기반 소프트웨어 솔루션인 Dräger Gas Detection Connect가 항상 X-am 2800/5800 및 Pac 장치의 최신 펌웨어를 X-dock에 제공합니다. 필요한 경우 X-dock에서 테스트 또는 조정하는 동안 자동으로 업데이트할 수 있습니다. X-dock에서는 로컬에서 또는 웹 액세스를 통해서도 원격으로 수행할 수 있는 새로운 업데이트가 자동으로 제공됩니다.

포괄적인 문서화를 통한 보안 강화

장치가 사용할 준비가 되었는지 확인해야 하나? 각각의 장치를 언제, 누가 테스트했으며, 결과가 어떤지 알고 있습니까? X-dock은 관련 데이터를 모두 저장하고, 가스 검지기에서 수집된 정보를 읽고 나중에 분석할 수 있도록 보관하여 완벽한 제어 기능을 제공합니다. 뿐만 아니라 호환되는 프린터를 사용하면 스테이션에서 교정 또는 테스트 인증서를 직접 인쇄할 수 있습니다. 이를 통해 BG RCI의 T021/T023 및 해당 EN 표준에 따른 모든 요구 사항을 대비하는 데 안전을 기할 수 있습니다.

자동적으로 비용 절감

모듈 당 가스 유량의 감소 (500 mL/min에서 300 mL/min)로 테스트 가스 비용을 절감할 수 있습니다. 테스트 시간을 단축하여 전체 유지 보수 노력을 줄일 수 있습니다. 밸브 컨셉은 하나의 펌프만 필요하므로 부품의 마모가 줄어듭니다. 밸브가 자동으로 테스트 가스 및 (연결시) 압축공기를 전환시킵니다.

상당한 시간절약 효과

최대 10개의 모듈을 X-dock에 동시에 연결하여 가스 검지기를 병렬로 테스트할 수 있으며, 나아가 각각의 검지기를 독립적으로 테스트할 수도 있습니다. 자동 범프 테스트는 시간과 가스 또한 절감합니다. 표준 가스의 경우 10초 미만의 테스트 시간 (가스 밸브 개방)만에 완료됩니다! Dräger Bump Test Station 대비 이 범프 테스트는 더욱 최적화되었습니다.¹ 모든 Dräger 테스트 가스 실린더는 이미 데이터베이스에 저장되어 있습니다. 부품 번호를 입력하면 가스 구성에 필요한 필드가 자동으로 입력됩니다. 수동으로 입력할 필요가 없습니다.

¹ 표준 센서 사용 시: CH₄, O₂, CO, H₂S

장점

추가적인 특징점

- 마스터 스테이션에서의 터치스크린 작동
- 구성 가능한 세 가지 테스트 루틴
- 자동 누출 테스트
- 자동 경보 테스트
- X-am 1/2/5x00, 3500/8000용 충전 기능 선택 사항
- 교체 가능한 밀봉 카트리지
- 12 V 작동(예: 차량 내부) 가능
- 최대 10개 모듈까지 업그레이드 가능 (X-dock 6300/6600)
- 센서 반응 시간 확인

관리 소프트웨어: 옵션을 확장하세요

가스 검지기 장치들을 항상 제어합니다! Dräger Gas Detection Connect를 사용하면 X-dock 스테이션을 네트워크로 연결하여 효율성을 더욱 향상할 수 있습니다. 여러분의 혜택:

- 교정 시스템 및 휴대용 가스 검지기에서 평가된 데이터를 한눈에 파악
- 인증서 및 보고서, 수행된 테스트, 알람을 자동으로 기록
- 각 기기를 작업장에 가져갈 필요 없이 중앙에서 기기 구성 변경 가능
- 검사가 필요하거나 간격이 만료된 경우 이메일 알림 제공
- 테스트 스테이션의 운영 준비 및 사용 상태 모니터링

시스템 구성요소

D-27817-2017



X-dock 5300 X-am 8000

X-dock Master는 X-am 8000 모듈 및 전원 공급 장치 포함. 테스트 가스 연결부 3개. 모듈 한 개 전용

D-47798-2012



X-dock 5300 X-am 125

X-dock Master는 X-am 125 모듈 및 전원 공급 장치 포함. 테스트 가스 연결부 3개. 모듈 한 개 전용

D-2744-2018



X-dock 5300 Pac

Pac 모듈 및 전원 공급 장치를 포함한 X-dock Master. 테스트 가스 연결부 3개. 모듈 한 개 전용

D-47910-2012



X-dock 6300 Master

테스트 가스 연결부 3개. 10개의 모듈 확장 모델

시스템 구성요소

D-47912-2012



X-dock 6600 Master

테스트 가스 연결부 6개. 10개의 모듈 확장 모델

D-27824-2017



X-dock Module X-am 8000 및 X-am 8000 (+)

Dräger X-am 3500/8000 장치 지원

D-52814-2012



X-dock Module X-am 125 및 X-am 125 (+)

Dräger X-am 1/2/5x00 장치 지원

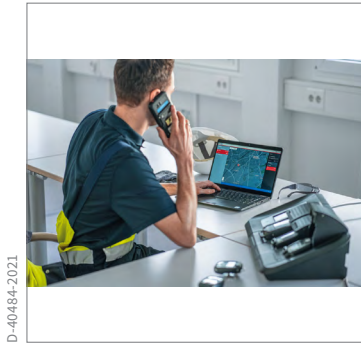
D-52815-2012



X-dock Module Pac

Dräger Pac 장치 지원

시스템 구성요소



Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect가 직업 안전의 디지털 미래를 연결합니다. 이 시스템은 스마트 소프트웨어 솔루션을 통해 Dräger의 개별 제품을 연결합니다. 위치와 시간에 구애받지 않는 액세스 덕분에 장비를 최적화해 관리하고 항상 가스 검지 장비 및 작업자의 위치와 상태를 파악할 수 있습니다. 이에 따라 인력을 보호하는 것은 물론 공장의 효율성을 향상할 수 있습니다.



감압기

- 0.5 bar 정압 조절기
- 0.5 bar 정압 조절기 “유동 정지”
- 0.5 bar 정압 조절기 “스테인레스 스틸”



12 V 차량용 전원 공급 장치

12 V 전원 지원(예: 차량 내부)



내부 PTFE 호스 포함한 3 m PVC 호스

외경: 8 mm
내경: 4.7 mm

시스템 구성요소

D-50851-2015



FKM 호스 포함

내용제성

네 가지 길이로 이용 가능:

- 내경 3.2mm, 길이 5m(16.4ft)
- 내경 3.2mm, 길이 10m(32.8ft)
- 내경 3.2mm, 길이 20m(65.6ft)
- 내경 3.2mm, 길이 45m(147.6ft)

D-2753-2018



FKM 어댑터

10 cm

부속품

D-47918-2012



기울기 조절 가능한 벽면 장착 마운트를 포함한 컴포트 벽면 브라켓

표준형 DIN 레일 혹은 직접 벽면에 설치해 쉽게 고정할 수 있습니다.

D-47882-2012



테스트 가스 실린더가 포함된 테스트 가스 실린더 고정기

X-dock 스테이션에 테스트 가스 실린더 고정용.

관련 제품

D-24997-2020



Dräger Bump Test Station

사용 편의성, 독립성 및 휴대성을 갖추었습니다. Bump Test Station으로 가스 검지 및 경보 장치 기능을 쉽고 신속하게 테스트할 수 있습니다.

기술 데이터

Dräger X-dock 5300/6300/6600

	X-dock Master	X-dock Module Pac	X-dock Module X-am 125	X-dock Module X-am 125+	X-dock Module X-am 8000	X-dock Module X-am 8000+
중량	약 1,500g	약 900g	약 920g	약 960g	약 1,320g	약 1,400g
X-dock Master/ 모듈 치수	약 120 x 130 x 250 mm	약 90 x 145 x 250 mm	약 90 x 145 x 250 mm	약 90 x 145 x 250 mm	약 122 x 145 x 250 mm	약 122 x 145 x 250 mm

보호 등급 IP20	가능
전원 공급 장치	24 V(8321849 & 8321850)을 통한 전원 공급 장치 또는 차량용 아답터 사용
인증	CE 마크
주변 조건	0°C ~ 40°C

가스 연결	
Dräger X-dock 5300 / 6300	각기 다른 3개의 테스트 가스를 연결하는 테스트 가스 유입구 3개 + 신선한 공기 유입구 1개 + 사용한 가스 배출구 1개
Dräger X-dock 6600	각기 다른 6개의 테스트 가스를 연결하는 테스트 가스 유입구 6개 + 신선한 공기 유입구 1개 + 사용한 가스 배출구 1개

연결	
USB 2.0	USB 2.0 장치 3개
네트워크 연결	가능

주문 정보

즉시 사용 버전

Dräger X-dock Configurator	감압기, 호스 및 고정 장치가 포함된 완전한 시스템입니다. 모듈 (최대 5개의 X-am 8000 모듈 또는 10개의 X-am / Pac 모듈)과 마스터는 주문에 따라 완전히 조립 및 테스트된 후 "공장 출하"로 배송됩니다. 전원 공급 장치 (8321850)는 자동으로 포함됩니다.	8328300
Dräger X-dock 5300 X-am 8000	X-dock Master는 X-am 8000 모듈 및 전원 공급 장치 포함. 테스트 가스 연결부 3개. 모듈 한 개 전용	8321882
DrägerX-dock 5300 X-am 125	X-dock Master에는 X-am 125 모듈 및 전원 공급 장치 포함. 테스트 가스 연결부 3개. 모듈 한 개 전용	8321880
DrägerX-dock 5300 Pac	Pac 모듈 및 전원 공급 장치를 포함한 X-dock Master 테스트 가스 연결부 3개. 모듈 한 개 전용	8321881

Master 버전

Dräger X-dock 6300 Master	테스트 가스 연결부 3개. 10개의 모듈 확장 모델	8321900
Dräger X-dock 6600 Master	테스트 가스 연결부 6개. 10개의 모듈 확장 모델	8321901

모듈식 버전

Dräger X-dock Module X-am 8000		8321893
Dräger X-dock Module X-am 8000 (+)	X-am 8000 장치 충전 가능	8321894
DrägerX-dock Module X-am 125		8321890
DrägerX-dock Module X-am 125+	X-am 125 장치 충전 가능	8321891
DrägerX-dock Module Pac		8321892

전원 공급 장치

24 V/1.3 A 전원 공급 장치	최대 3개의 모듈 지원	8321849
24 V/5 A 플러그인 전원 공급 장치	최대 10개의 모듈	8321850
12 V 차량용 전원 공급 장치	최대 5개의 모듈 지원	8321855

Gas Detection Connect

GDC Intro 라이선스 포함 사항: 최대 99개의 X-dock 스테이션 또는 ConHub 액세스, 인프라, 연결 10,000 크레딧, 활성화 후 1년간 유효	3719332
GDC Basic 라이선스 포함 사항: IT 인프라 액세스 (데이터 저장, 유지 관리, 자동 기능 업데이트, 문제 해결). 연중무휴 24 시간 지원, 1년간 유효, 연간 갱신 가능	3719809
GDC Asset 라이선스 포함 사항: 정의 가능한 수량의 X-dock 스테이션 또는 ConHub, 기본 라이선스 필요	3719810
GDC Asset Lite 포함 사항: 1개의 X-dock 스테이션, 확장 불가, 기본 라이선스 필요 없음	3719811

주문 정보

부속품		
0.5 bar 정압 밸브, 니켈 도금		8324250
0.5 bar 정압 밸브, 니켈 도금	호스가 제거되면 밸브는 즉시 닫히고 유동 정지	8324251
0.5 bar 정압 밸브, 스테인리스 스틸	특히, Cl ₂ 및 PH ₃ 사용 시 스테인레스 스틸 밸브가 권장됨	8324252
포장된 호스 클램프 (5개)	대형 인장 하중의 감압기 및 호스 연결을 최적화하기 위해	8324095
벽면 마운트, 표준형		8321922
벽면 마운트, 컴포트 (경사도 조절 가능)		8321910
X-am 8000 모듈 밀봉 카트리지		8326543
X-am 125 모듈 밀봉 카트리지		8321986
Pac Module 밀봉 카트리지		8321987
신선 공기 펌프용 펌프 유입구 필터		8319364
호스 FKM 5m	X-dock와 테스트 가스 실린더 연결에 이상적으로 적합함	1203150
호스 PTFE 3m		8326980
FKM 어댑터		8324098
실린더 홀더 (테이블 버전)		8321918
레일/벽면 장착용 실린더 홀더		8321928
Dräger X-dock 운송 케이스	최대 2개의 모듈이 있는 X-dock 5300 또는 X-dock 6x00용	4530393
외부 바코드 라벨 22 x 8 mm (500 pcs. 롤 당)	X-am 125 및 Pac 시리즈 클립 부착에 이상적	AG02551
바코드 스캐너	CINO FBC6860LR	8318792

일부 국가에서는 제품, 기능, 서비스 구매에 제한이 있습니다. 여기서 언급된 상표는 해당 상표 소유권자의 자산입니다. 특정 국가에서 Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) 혹은 계열사가 상표를 소유할 수 는 있으나 이 자료가 공개된 국가에서만 이 상표를 소유하고 있는 것은 아닙니다. www.draeger.com/trademarks를 방문해서 상표 등록 현황을 확인하세요.

본사

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Germany
■ www.draeger.com

Draeger Korea

경기도 하남시 하남대로 947
하남테크노밸리 U1센터 C-1109호
☎ 02-708-6400
☎ 070-4275-0318
■ www.draeger.com



지역별 영업망은 다음
웹사이트에서 확인하십시오.
www.draeger.com/contact