

Dräger X-am 펌프 복합 가스 검지기용 펌프

Dräger X-am 펌프는 휴대용 가스 검지기인 Dräger X-am 2500/2800 혹은 X-am 5000/5600/5800용 외부 펌프이며 특히 탱크나 좁은 통로 등의 간극 측정을 위해 설계되었습니다. 작동 중인 X-am 장치에 연결하면 펌프의 전원이 자동으로 켜집니다. 또한 펌프 모드에서 확산 모드로의 전환이 빠르고 쉽습니다.



장점

손쉬운 사용법

펌프를 X-am 2500/2800 혹은 X-am 5000/5600/5800에 부착한 후 클립으로 고정합니다. 펌프를 작동 중인 가스 검지 장치에 연결하면 펌프가 자동으로 작동합니다. 펌프를 장치에서 분리하면 펌프가 자동으로 꺼집니다. X-am과 펌프를 함께 사용해도 표준 가스에 대한 측정 성능에 영향을 미치지 않습니다.

USB 충전

마이크로 USB 포트를 이용하여 펌프 배터리를 충전합니다. 또한 휴대전화용 표준 충전기를 사용하여 연결할 수도 있습니다. 펌프의 LED에 충전 상태가 표시됩니다. 완충하는데 약 6시간이 소요됩니다.

편리함과 견고함

17.5cm의 길이로 다루기가 용이하며 무게가 200g에 불과해 휴대와 보관이 간편합니다. Dräger X-am® 펌프의 방진 및 방수 기능은 IP67 보호 등급을 충족합니다. 또한 -40°C 이하의 저온에서도 신뢰성 있는 측정 성능을 자랑합니다. 추락이나 외부 충격으로 인한 손상으로부터 보호하기 위해 배터리는 주형으로 제작되었습니다.

효과적인 측정 범위와 방폭 성능

펌프는 최대 45m 거리의 대기를 측정할 수 있어 좁은 통로나 탱크 시스템과 같이 쉽게 닿을 수 없는 장소를 측정할 수 있습니다. 펌프는 3mm 직경의 호스에 최적화되어 있으며 빠른 응답 시간과 낮은 전력 소비량이 특징입니다. X-am 장치와 호스를 함께 사용하면 매우 까다로운 환경에서도 정밀하고 일관성 있는 측정 결과를 얻을 수 있습니다. 이는 펌프의 방폭 등급이 Ex zone 0에도 적합하기 때문입니다. Ex zone 0 등급을 받은 Dräger X-am 2500/2800 혹은 X-am 5000/5600/5800과 함께 X-am 펌프를 사용하면 밀폐된 공간에서도 안전하고 지속적으로 모니터링할 수 있습니다.

장시간 사용에 적합한 작동 시간

펌프 외관뿐만 아니라 및 내부에서도 탄성이 우수합니다. 펌프의 배터리는 하루 8회 측정 시 3주 동안(휴일 제외) 사용 가능합니다(최대 20시간 연속 작동). 펌프가 작동하는 중에는 X-am의 작동 시간이 감소하지 않아 편리합니다. 또한 CC-비전 소프트웨어를 이용하여 펌프 전체 작동 시간을 측정할 수도 있습니다.

데이터 로거

펌프 작동 시간, 충전 상태, 배터리 부족 경고, 유량 알람 등이 Dräger X-am에 표시되며 데이터 로거에 저장됩니다. 따라서 개인 모니터링 평가와 별개로 간극 측정 결과를 표시할 수 있습니다.

시스템 구성요소

D-2754-2018



Dräger X-am® 2500

Dräger X-am® 2500은 개인 보호를 위해 특별히 개발되었습니다. 1~4가지 가연성 가스 및 증기를 감지하고 특히 O₂, CO, H₂S, NO₂, SO₂를 정확하게 감지합니다. 믿을 수 있는 측정 기술, 내구성이 뛰어난 센서, 그리고 간편한 조작은 매우 낮은 운영 비용과 최고의 안전을 보장합니다.

D-7284-2021



Dräger X-am® 2800

X-am 2800 복합 가스 검지기는 최대 4 종류의 가스를 측정하며 특히, 내충격 CatEx 센서가 장착되어 있습니다. Dräger Gas Detection Connect 소프트웨어 사용 시, 라이브 데이터 전송 및 강력한 플릿 관리 성능을 제공합니다. 개인 모니터링을 위해 설계된 X-am 2800은 구매 비용은 낮지만 최상의 안전을 보장합니다.

D-14325-2017



Dräger X-am® 5000

Dräger X-am 5000은 가스 검지기 제품군으로 개인용 모니터링을 위해 개발되었습니다. 1~5가지 가스 검지기로서, 가연성 가스와 증기는 물론 산소, 독성 가스, 유기물 증기, 취기제, 아민 등의 유해 물질을 정확하게 탐지합니다.

D-23637-2009



Dräger X-am® 5600

인체공학적 디자인과 혁신적인 적외선 센서 기술이 특징인 Dräger X-am 5600은 최대 6가지의 가스를 측정할 수 있는 초소형 가스 검지기입니다. 개인용 모니터링에 이상적인 이 제품은 견고성과 방수 기능을 갖추었으며 폭발성, 가연성, 독성 가스 및 증기는 물론 산소에 대한 측정이 정확하고 신뢰도가 높습니다.

시스템 구성요소



X-am® CSE 키트

USB 충전기가 있는 X-am® 펌프와 망원 및 플로트 프로브, 5m 길이의 FKM 호스, 3m 길이의 투명 PVC Tygon® 호스, 가스 처리 어댑터, X-am®용 충전 크레들, 테스트 가스용 감압기, 그리고 데이터 로거 해독용 DIRA 어댑터로 구성되어 있습니다.

부속품



플로트 프로브

탱크 및 좁은 공간에서의 간극 측정에 사용됩니다.



망원 프로브 ES 150

누출 감지에 사용됩니다. 최대 1.5m까지 연장이 가능한 스테인리스 스틸 소재의 프로브이며 FKM 등급 호스가 달려있습니다.

부속품



D-4743-2017

USB 전원 공급 장치



D-4706-2017

Dräger X-am® 펌프용 케이스

Dräger X-am®을 휴대할 수 있는 어깨 끈이 포함된 케이스이며, 전원 코드, 충전 장치, 호스를 함께 보관할 수 있습니다.



D-4717-2017

어깨 끈

두 개의 스프링 후크가 달린 X-am® 펌프용 어깨 끈입니다.



D-4704-2017

CSE 세트 X-am® 펌프

CSE 세트 X-am® 펌프에는 펌프, 플로트 프로브, 5m 길이의 FKM 호스, 어깨 끈이 포함되어 있습니다.

부속품



5m 길이의 FKM 호스(직경 3mm)

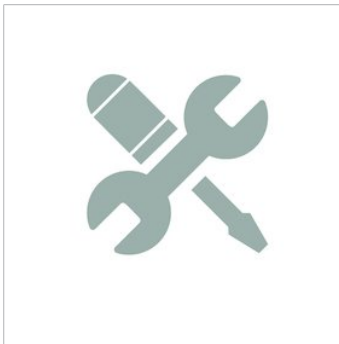
직경 3mm의 내용제성 FKM 호스로 작업 시간을 단축하고 중량을 줄여줍니다. 유량계와 함께 사용하거나 프로브는 물론 수분 및 먼지 필터를 장착하여 사용할 수도 있습니다.



가죽 케이스

X-am® 및 펌프를 보호합니다. 후면에는 벨트 고리가 달려있습니다. X-am®을 펌프에서 분리할 수 있습니다.

제품 서비스



제품 서비스

Dräger 제품 서비스 부서는 판매장소는 물론 현장에서도 사용자를 위한 다양한 서비스 패키지를 제공합니다. 제품 관리 및 정비, 유지 보수는 안전성 확보를 위한 핵심 요소입니다. 꾸준한 유지 보수와 관리의 경제적인 면에서도 효율성을 제공합니다. 점검, 서비스 절차, 부품 교체를 통해 오랫동안 장비를 사용할 수 있습니다.

제품 서비스

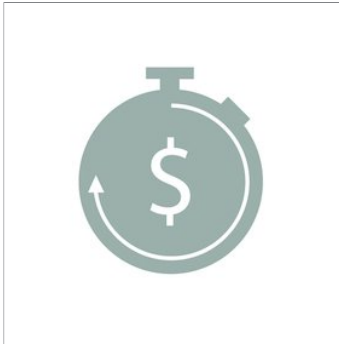
D-2335-2016



교육

Dräger 아카데미는 40년 동안 꾸준히 실용적인 전문 지식을 전파해 오고 있습니다. 110명이 넘는 전문 강사와 600여 가지 이상의 주제를 가지고 매년 2,400개 이상의 교육 세션을 진행하고 있습니다. 귀하의 직원에게 실제 상황에서 유용하게 사용할 수 있는 지식을 전수하며, 일상 업무는 물론 다급한 상황에서도 학습한 내용을 정확히 수행할 수 있도록 교육합니다. 또한 고객의 구체적인 필요 사항을 모두 충족하기 위해 맞춤형 교육 프로그램도 제공하고 있습니다.

D-2330-2016



렌탈 서비스

일시적인 장비 부족을 해결하는 것은 물론 특정 요구사항을 충족하는 특수 장비를 조달합니다. 일시적인 수요로 인해 장비를 보충해야 하는 경우에는 6만 5천 종의 제품을 보유한 Dräger 대여 서비스를 통해 구매할 때보다 저렴한 비용으로 문제를 해결하십시오. 또한 고객의 요청에 따라 빠르고 즉각적이며 광범위한 추가 서비스를 제공합니다.

기술 데이터

Dräger X-am® 펌프

크기	67 x 175 x 38mm(X-am® 제외), 67 x 220 x 55mm(X-am® 포함)
중량	약 200g
작동 온도	-20 °C ~ 50 °C(약 -40 °C)
충전 중 온도	0 ~ 35 °C
충전 시간	6시간 미만
작동 시간	최대 20시간, 사용 환경과 온도에 따라 상이함
최대 호스 길이	45m
공기 유량	0.4 L/min
보관 온도	-20 °C ~ 60 °C에서 최대 1개월, 그 외의 경우 -20 °C ~ 45 °C
압력	700 ~ 1,300 hPa
대기 습도	0 ~ 95% 상대습도
IP 보호 등급	IP67
승인	c_CSA_us ATEX/IECEX(Zone 0 T4 및 M1) DNV-GL CE 라벨

주문 정보

	주문 번호
Dräger X-am® 펌프	83 27 100
Dräger X-am® 펌프, USB 충전기 및 어깨 끈 포함	83 27 115
USB 전원 공급 장치	83 27 102
어깨 끈	83 19 386
가죽 케이스	83 27 103
Dräger X-am® 펌프용 케이스	83 27 104
CSE 세트 Dräger X-am® 펌프	83 27 105
Dräger X-am® CSE 키트	83 27 106
USB 10x 멀티 충전기	83 27 113
호스 연결부가 있는 필터(3mm 및 5mm)	83 19 364
예비 부품 클립	56 00 956
망원 프로브 ES 150	83 16 533
플로트 프로브	83 27 654
5m 길이의 FKM 호스(직경 3mm)	83 25 705

메모

메모

일부 국가에서는 제품, 기능, 서비스 구매에 제한이 있습니다.
연급된 상표는 특정 국가에만 등록되어 있으며 이 자료가 공개된 국가라 하더라도 반드시 상표등록이 되어 있는 것은 아닙니다. 상표 등록 현황을 확인하려면 www.draeger.com/trademarks 를 방문하세요.

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
전화: 02-708-6400
팩스: 070-4275-0318
www.draeger.com

다음에서 해당 지역의 판매
대리점을 찾으십시오.
www.draeger.com

