

Dräger X-am® 5100 단일 가스 검지기

석유화학 제품 제조, 무균 포장, 로켓연료 취급 작업에 이상적인 Dräger X-am® 5100 휴대용 단일 가스 검지기는 성능을 인정받은 Dräger 센서 기술과 반응성 가스에 최적화된 설계를 통해 가장 안전한 방식으로 HF, HCl, H₂O₂, 하이드라진을 다룰 수 있게 합니다.

강력한 고정력의 악어 클립
작업복 등에 부착이 쉬움

견고한 외함
충격, 진동, 전자기 방사선에 민감하지
않음

두 개의 버튼을 통한 간단한 조작
직관적인 사용

D-7474-2019



기체가 직접 액세스되는 특수
설계
센서의 신속한 반응

대형 화면
모든 값을 한눈에 확인

장점

이점 한눈에 보기

- 연속적이며 정확하고 신뢰할 수 있는 측정
- 가스가 직접 유입되는 특수 설계를 통해 빠른 반응 속도와 정확한 측정 데이터 제공 및 하우징의 가스 흡수 방지
- 가볍고 견고한 외관
- 미끄럼 방지를 탑재한 컴팩트한 디자인
- 3중 경보: 시각적 경보(360°), 경보음(멀티톤), 진동
- 쉬운 사용법: 두 개의 버튼으로 조작하는 사용자 친화적 메뉴
- 충격, 진동, 전자기 방사선에 매우 강함
- 교체 가능한 알칼라인 배터리 또는 기기에서 바로 충전이 가능한 T4 NiMH 충전용 배터리 사용

시스템 구성요소

ST-299-2001



DrägerSensor XS

DrägerSensor는 다양한 종류의 가스 및 증기를 탐지하는 센서입니다. DrägerSensor는 Dräger가 독자적으로 개발 및 제작합니다. 센서의 사용 수명이 길고 유지 비용이 저렴해 추가적인 혜택을 선사합니다.

D-4946-2014



Dräger X-zone® 5500

최첨단 영역 모니터링 시스템인 Dräger X-zone® 5500은 Dräger X-am® 5000 또는 5600 가스 검지기와 연결하여 최대 6종류의 가스를 측정할 수 있으며 휴대용 가스 검지 기술을 다양한 적용이 가능한 종합적인 시스템으로 확장한 제품입니다.

부속품

D-30746-2015



Dräger 구성 및 평가 소프트웨어

측정 결과 저장, 전문적인 가스 검지기 장치 구성, 성능 데이터 확인을 모두 수행할 수 있는 Dräger의 맞춤형 소프트웨어입니다.

D-0494-2018



교정 가스 및 부속품

장비 교정을 통해 장비의 안전한 작동과 기능을 보장하고 적용 가능한 규정 및 실행 규약을 준수할 수 있습니다. 다양한 교정 가스 옵션을 제공합니다.

D-12284-2009



충전지 및 충전 기술 세트

ST-15012-2008



Dräger X-am® 1/2/5x00 충전 모듈용 차량용 충전기 장착 키트

관련 제품

D-1328-2009



Dräger Pac® 3500

빠르고 믿을 수 있으며, 정확하고, 최대 2년 동안 유지보수가 필요 없습니다. Dräger Pac 3500은 산업현장에서 일산화탄소, 황화수소 또는 산소의 개별 모니터링에 이상적입니다.

D-537-2009



Dräger Pac® 5500

장기간 사용은 이 제품의 가장 큰 특징입니다. 단일 가스 장비인 Dräger Pac 5500은 수명 제한이 없고 일산화탄소, 황화수소 또는 산소에 대한 신속하고 정확한 개별 모니터링과 검출을 수행한다는 점에 있어서 이상적입니다.

ST-1758-2005



Dräger Pac® 7000

작업장에서는 안전이 항상 우선입니다. 단일 가스 검출기인 Dräger Pac 7000은 센서 선택에 따라 14종에 이르는 다양한 가스가 위험 농도치를 보일 경우 신뢰도 높은 경고를 제공합니다. 고유성: H₂S, O₂ 및 CO 버전에 대해 5년 기간의 선택적 보증을 제공합니다.

기술 데이터

크기 (너비 x 높이 x 깊이)	48 × 130 × 61 mm, 1,89 × 5.12 × 2,4 인치	
중량	220 ~ 250 g, 7.8 ~ 8.8 온스	
사용 조건	온도	-20 ~ +50 °C, -4 ~ +122 °F
	압력	700 ~ 1,300 mbar, 20.7 ~ 38.4 인치 Hg
	상대 습도	10 ~ 90 % 상대습도
경보	시각적 경보	360°
	경보음	멀티톤 30 cm(1 피트)에서 90 dB 이상
	진동	
방진방수	IP 54	
작동 시간	~180 시간 (알칼라인 배터리), ~150 시간(NiMH 충전지), 또는 ~180 시간(NiMH 고용량 충전지)	
충전 시간	4 시간 이하	
데이터 로거	적외선 인터페이스로 데이터 수집 가능 분당 1회 간격으로 1종 가스 기록 시 1,000시간 이상	
승인	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4/T3 Ga -20 °C ≤ Ta ≤ +55 /40 °C
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4/T3 Ga -20 °C ≤ Ta ≤ +55 /40 °C
	c CSA us	I 등급, 구분 1, 그룹 A, B, C, D TC T4/T3 I 등급, Zone 0, A/Ex ia IIC T4/T3 /Ga
CE 마크	전자기 적합성 – 지침 2004/108/EC 방폭 – 지침 94/9/EC	

주문 정보

Dräger X-am® 5100

83 22 750

구성품: 통합 데이터 로거 포함 기본 장비, 제조자 인증서 및 교정 인증서
전원 팩 및 센서는 본체의 통합 요소임

제품	측정 범위	해상도	응답 시간(t ₉₀)	주문 번호
DrägerSensor XS EC HF/HCl	0 – 30 ppm	0.1 ppm	60초*	68 09 140
DrägerSensor XS EC H ₂ O ₂	0 – 20 ppm	0.1 ppm	60초	68 09 170
DrägerSensor XS EC 하 이드라진	0 – 5 ppm	0.01 ppm	180초	68 09 190
*응답 시간(t ₅₀)				

전원 공급 장치

NiMH 전원 팩 T4 (최대 150 시간 작동)	83 18 704
알칼라인 전원 팩 T3/T4 (알칼라인 배터리 미포함)	83 22 237
알칼라인 배터리 T4 (2개) 알칼라인 전원 팩 83 22 237 (최대 180 시간 작동)	83 22 239

충전 부속품

충전 모듈	83 18 639
충전지 및 충전 기술 세트	83 18 785
구성품: NiMH 전원 팩 T4, 충전 모듈, 1개 충전 모듈용 단일 충전기 (세계 공용)	

주문 정보

충전 모듈 및 단일 충전기로 구성된 충전 키트 (세계 공용)	83 20 333
충전 모듈용 차량용 충전 연결 케이블 12 V / 24 V	45 30 057
Dräger X-am® 1/2/5x00 충전 모듈용 차량용 충전기 장착 키트	83 18 779
교정용 부속품	
교정 어댑터	68 06 291
HCl 시험 가스 (10 ppm), 68 09 140 센서용	68 12 107
HCl 시험 가스 (25 ppm), 68 09 140 센서용	68 12 115
SO ₂ 시험 가스 (10 ppm), 68 09 170 센서용	68 10 645
측정값 데이터 로거 및 구성 부속품	
Dräger GasVision	83 14 034
Dräger CC-Vision	64 08 515
USB 케이블이 있는 USB DIRA, 적외선 통신 USB 어댑터	83 17 409
Dräger CC-Vision이 포함된 CC-Vision/DIRA 세트, USB 케이블, IR 인터페이스 및 DIRA 어댑터 충전 모듈 X-am® 7000	83 18 761
Dräger CC-Vision이 포함된 CC-Vision/DIRA 전문가 세트, USB 케이블, IR 인터페이스, DIRA 어댑터 충전 모듈 X-am® 7000 및 바코드 리더기	83 18 762

일부 국가에서는 제품, 기능, 서비스 구매에 제한이 있습니다.
 언급된 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

