

PID 센서 Dräger 센서

PID 센서는 저농도의 휘발성 유기 화합물 탐지에 이상적입니다. 광이온화 검출기(PID)는 유해 물질 그룹 측정에 사용하거나 별도로 조정하여 개별 물질 측정에 사용할 수도 있습니다.



장점

휘발성 유기 화합물의 ppm 및 ppb 농도 검지

광이온화 검출기(PID) 센서는 휘발성 유기 화합물을 ppm 및 ppb 범위에서 측정함으로써 DrägerSensor 제품군을 완벽하게 보완합니다. 특정 적용 분야에서 작업장을 모니터링할 때 PID 센서와 복합 가스 검지기를 함께 사용하면 매우 유용합니다.

다양한 적용 분야

PID 센서 기술은 활용도가 매우 뛰어나 화학 및 석유화학 산업에서 섯다운 기간 동안 간극을 측정하거나 좁은 통로나 밀폐 공간을 모니터링하거나, 누출 감지 및 기타 적용 분야에서 사용됩니다.

벤젠 측정 기능

Dräger X-am 8000과 벤젠 프리튜브를 함께 사용하면 벤젠을 섯택적으로 검지할 수 있습니다. 벤젠 프리튜브는 벤젠을 제외한 모든 종류의 탄화수소를 제거합니다.

견고한 디자인

Dräger PID 검지기에는 발수막이 있어 각종 산업 현장에서도 통합형 PID 센서를 보호할 수 있습니다. 또한 센서 반응 시간이 매우 빨라 경보를 신속하게 제공합니다.

조정 및 반응 계수

이소부틸렌을 이용해 PID 센서를 쉽고 간단하게 조정할 수 있습니다. 이소부틸렌은 인체에 무해한 가스로 실용적인 일회용 시험용 가스 병에 보관합니다. 모니터링 대상 물질에 대한 민감도는 반응 계수를 이용해 개별적으로 설정할 수 있습니다. 따라서 현장에서 언제든지 교정이 가능합니다.

기능에 최적화된 설계

PID 센서의 기능을 최대한 활용할 수 있도록 기존 Dräger 가스 검지 장치와의 호환성을 최적화했습니다.

시스템 구성요소

D-6491-2017



Dräger X-am 8000

간극 측정이 쉽고 간편해집니다. Dräger X-am 8000은 펌프 모드 또는 확산 모드에서 최대 7종의 유해 가스는 물론 가연성 가스 및 증기, 산소를 한 번에 측정합니다. 혁신적인 신호 설계와 간편한 보조 기능을 통해 전 작업 단계에 걸쳐 완벽한 안전을 보장합니다.

ST-67-2006



Dräger X-am 7000

Dräger X-am 7000은 최대 5종의 가스를 동시에 연속적으로 측정하는데에 최적화된 솔루션입니다. 산소, 독성 가스, 가연성 가스 및 증기에 대한 신뢰할 수 있는 측정 결과가 필요한 다양한 분야에서 이상적으로 사용할 수 있는 제품입니다.

관련 제품

D-2105-2011



Dräger 적외선 센서

Dräger 적외선 센서는 최상의 측정 결과를 제공하며 독성 물질의 영향을 받지 않습니다. 또한 센서의 사용 수명이 길어 추가 비용이 거의 발생하지 않습니다. 또한 Dräger 적외선 센서는 Ex 및 CO₂ 동시 측정에도 사용할 수 있습니다.

관련 제품



D-31728-2011

Dräger 촉매 Ex-센서

우수한 제품 품질, 저렴한 운영 비용: DrägerSensor CatEx PR 기술이 적용되어 내독성이 있으며 장기적으로 매우 안정적인 성능을 유지합니다. 또한 응답 시간이 빨라 가스 유해 물질에 대한 신속한 경보를 제공합니다.



D-121912010

DrägerSensor XXS

Dräger는 Dräger Pac 및 X-am 1/2/5 세대를 위해 초소형 전기 화학 센서를 개발했습니다. 이 센서는 다양한 종류의 가스 및 증기를 탐지합니다. 장기간 동안 뛰어난 신뢰성 및 안정성을 제공하므로 운영 비용을 절감할 수 있습니다.



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.

주문 정보

| 제품 | 측정 범위 | 해상도 | 기기 | 주문 번호 |
|--------------------------------------|------------------------|---|------------------|-----------|
| DrägerSensor PID LC ppb (10.6 eV) | 0.025–10 ppm 이소부 틸렌 | 0–2 ppm / 10 ppb > 2–5 ppm / 20 ppb > 5–10 ppm / 50 ppb | Dräger X-am 8000 | 68 13 500 |
| DrägerSensor PID HC (10.6 eV) | 0–2,000 ppm 이소부틸 렌 | 0–20 ppm / 100 ppb > 20–50 ppm / 200 ppb > 50–100 ppm / 500 ppb > 100–200 ppm / 1 ppm > 200–500 ppm / 2 ppb > 500–1,000 ppm / 5 ppm > 1,000–2,000 ppm / 10 ppm | Dräger X-am 8000 | 68 13 475 |
| DrägerSensor Smart PID (10.6 eV) | 0–2,000 ppm 이소부틸 렌 | 0–100 ppm / 1 ppm > 100–250 ppm / 2 ppm > 250 ppm / 5 ppm | Dräger X-am 7000 | 83 19 100 |

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

한국드레가주식회사
서울시 송파구 총민로 10
8층 S-21호
(문정동 가든파이크 빌, 8층)
전화 +82 2-708-6400
팩스 +82 2-3675-8500

다음에서 해당 지역의 판매
대리점을 찾으십시오.
[www.draeger.com/
yeonlagcheo](http://www.draeger.com/yeonlagcheo)

