

PHARMACEUTICAL INDUSTRY

▶ OUR PORTFOLIO

제약 산업은 과학의 한계를 뛰어넘는 새로운 도전을 계속 하고 있습니다.

우리 Draeger의 미션은 여러분들의 새로운 도전이 더 안전하게 진행될 수 있도록 전 과정에 걸쳐 여러분들을 안전하게 보호하는 것입니다.

혁신적인 의약품, 안전한 과정

건강한 임직원들

도전과제

제약 산업이 새로운 혁신을 계속 하면서, 더 안전한 의약품 제조를 위한 여러 해결책이 필요한 상황입니다.

제약 산업이 세계화와 경쟁시장을 넘나들며 의약품 공급을 확대 하면서 생산과정의 생물학적 오염 위험도 커지고 있습니다. 동시에 제품들도 모든 종류의 오염으로부터 안전해야 한다는 압박 또한 증가하고 있습니다. GMP(Good Manufacturing Practice)를 유지하지 못하면 비즈니스 성과와 제품 제조 과정에 엄청난 결과를 초래하고 인간의 건강에 위험을 초래한다는 것이 입증되었습니다. 제약 회사들이 그 위험을 통제하기 위한 가장 효과적인 방법은 안전 프로세스를 구축하는 것에 투자하는 것이고 안전한 생산 과정은 직원과 환자의 건강을 보장할 수 있습니다.

안전한 제조 환경에서는 미생물 혹은 바이러스 등 으로부터의 오염을 방지하기 위한 효과적인 세척, 살균 및 소독 프로그램이 필요합니다.

Bio-decontamination은 미생물, 유해 물질, 화학 물질과 같은 유해 오염 물질을 제거하여 감염성 질병으로부터 보호하는 과정을 포함합니다.

위험요소

의약품 생산, 멸균, 오염 제거 등 모든 과정에는 직원들의 건강과 안전에 관한 위험요소들이 존재합니다.



Log 10⁻¹²

이것은 멸균 후 미생물이 저감 되어야 하는 수치입니다.

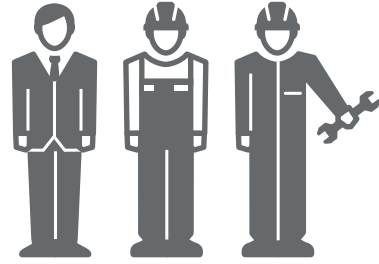


생물학적 불활성화의 세 가지 방법 중 멸균이 가장 중요합니다. 고온 및 독성 물질에 대한 보호는 세 가지 방법 모두에서 중요합니다.

위험을 분석하는 것의 전체적인 목표는 식별하고 평가하고 제조 및 공정별 리스크를 최소화 하는 것입니다.

코팅, 과립화 및 건조와 같은 약물 제형 및 작동 과정에서 잠재적으로 유해한 물질이 발생할 수 있고 이 물질들은 작업자의 건강에 영향을 미칠 수 있기 때문입니다.

그럼에도 불구하고, 최첨단 약을 생산하는 것은 수많은 단계와 유해 물질을 포함하는 매우 복잡한 과정이 될 수 있습니다. 예를 들면, 과산화수소(H₂O₂), 이산화염소(ClO₂), 산화 에틸렌 또는 포름알데히드와 같은 잠재적 유해 화학물질이 생물 오염 제거 또는 멸균 과정에 사용됩니다.



솔루션

유해 가스는 제조 및 개발 과정의 다양한 부분에서 발생하기 때문에 공장 및 실험실의 잠재적 위험에 대한 지속적인 모니터링은 매우 중요합니다.

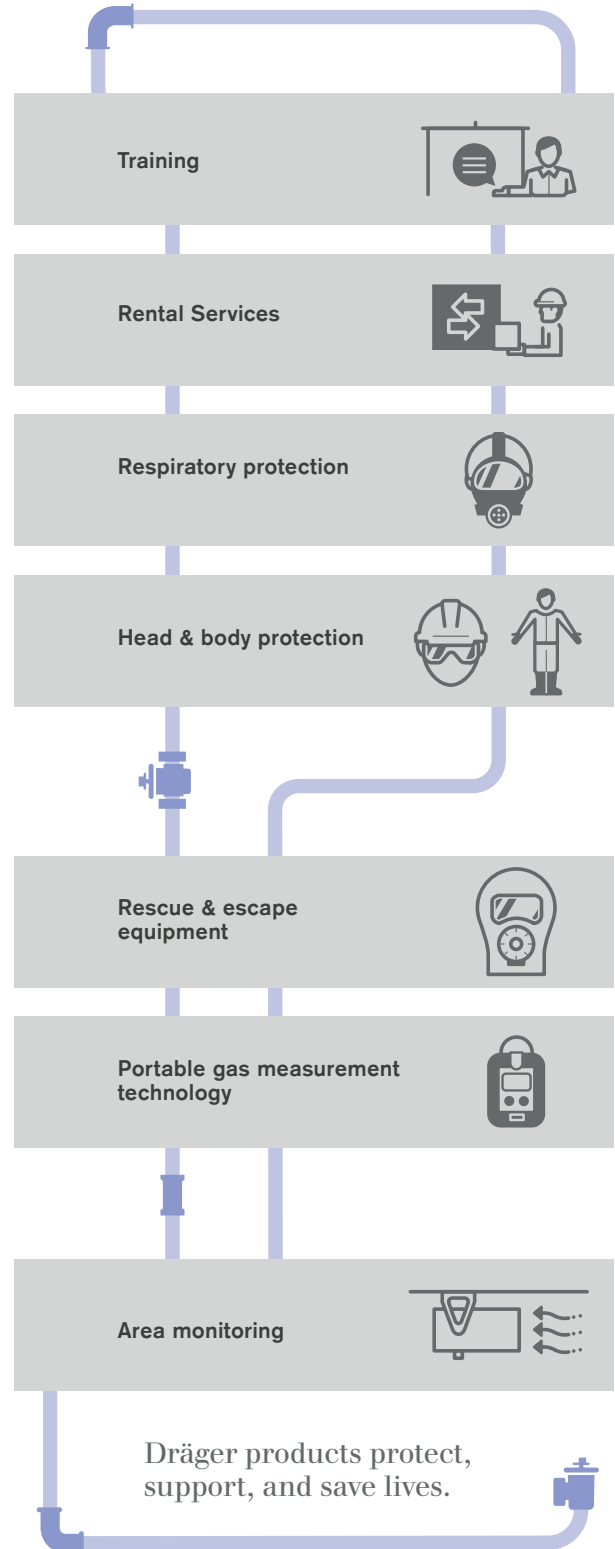
Draeger는 경험을 갖춘 산업 안전 제품 제조사로서 고객사에 필요한 안전 제품과 각 주요 시설에 필요한 산업 안전 컨셉을 구상하여 제안할 수 있습니다.

실험실 및 파일럿 플랜트에 대한 안전 관련 솔루션을 통해 의약품 개발 및 활성 의약품 원료의 제조 과정의 사전 임상 및 임상 단계들을 지원하고 포장, 품질 테스트, 주입 및 유해 물질 수송 절차와 같은 추가 프로세스 과정에 대한 올바른 안전 솔루션을 제시합니다. 또한 오염 물질 제거 또는 멸균 단계에서 H₂O₂, ClO₂, 산화 에틸렌, 폼알데히드 등의 위험 화합물에 대한 지속적으로 모니터링 방법을 제시할 수 있습니다.

Draeger Safety 컨셉과 함께 전체적인 제약 공정을 더 안전하게 컨트롤 하고 예기치 않은 위험을 예방할 수 있습니다.

알고 계셨나요 ?

Draeger의 H₂O₂ sensor 센서가 전 세계에서 손꼽히는 과산화수소 검출 장치 중 하나라는 사실, 알고 계셨나요? 보호 및 탐지 장치를 포함한 광범위한 제품 포트폴리오는 물론, 교정 및 교육과 서비스를 제공합니다.



효과적인 오염 제거와

작업자들의 직업 안전 건강.

Bio-decontamination

증기화된 과산화수소(VHP)는 박테리아를 죽이는 생물학적 효과로 인해 오염 제거 과정에 활발하게 사용되어왔습니다. 그러나 과산화수소의 위험 요소는 여전히 존재합니다. Draeger의 포괄적인 안전 솔루션과 VHP를 함께 사용하면 더 안전하고 효율적인 오염 제거 작업을 진행 할 수 있습니다.

수용성 H₂O₂ 용액을 기화하여 생성된 VHP를 실내에 주입합니다. 미생물의 높은 생물학적 오염 제거율을 달성하기 위해서는 정해진 높은 농도와 노출 시간이 필요합니다. 소독 중에는 실내 또는 시설 외부의 직원과 H₂O₂ 증기가 접촉하지 않도록 유의해야 합니다. 멸균 주기가 끝나면 작업을 진행한 공간은 신선한 공기로 환기시켜야 합니다. 직원들이 안전하게 방에 들어오거나 생산을 위해 새롭고 민감한 물질을 방에 들여오기 전에 공기를 분석하는 것은 필수적입니다. 이 주기가 끝난 후의 H₂O₂ 농도는 환기를 통해 반드시 비위험 수준 (보통 1ppm 미만)으로 감소되어야 합니다.

Draeger의 더 안전한 VHP 활용을 위한 고정식 및 휴대용 탐지 솔루션을 확인해 보세요.



Draeger의 가스 검지 장비 및 개인 보호 장비가 제약 산업 현장의 작업자들을 유해 물질로부터 보호합니다.

Bio-decontamination을 위한 Draeger 솔루션

고정식 가스 검지기

Dräger Polytron® 7000

안전방폭구조의 독성 및 산소 가스검지기입니다. 아날로그 통신과 디지털 통신, 릴레이 모듈이 지원 되어 다양한 환경에서 유연하게 사용할 수 있습니다. 140가지 이상의 독성가스 측정이 가능하며, 특허받은 DrägerSensor®를 사용하여 수명이 길고 내구성이 강합니다. 센서 진단 동글을 통해 남은 센서 수명 확인이 가능합니다.

Dräger Sensor® H₂O₂

저농도의 경우 Dräger 센서 LC를, 고농도의 경우 Dräger 센서 HC를 사용하여 대기 중의 과산화수소 농도를 영구적으로 모니터링할 수 있는 고정 Dräger 검지기용 전기화학 센서입니다. 이 센서는 H₂O₂ 증기를 체적 농도 (ppm)로 측정합니다.

H₂O₂ Sensor Calibration Service

센서는 반드시 매년 교정해야 합니다. 검지기에서 분리하여 Draeger 서비스 센터로 보내 재교정을 할 수 있습니다. 센서는 교정 전과 후의 측정값이 기재된 교정 인증서와 함께 돌려 받습니다.



휴대용 가스 검지기, 개인 보호 장비

Dräger Tubes

짧은 시간에 H₂O₂를 측정하는 경제적이고 믿을 수 있는 스팟 가스 검지기입니다. 저농도 Dräger Tube H₂O₂는 일회성 스팟 검지를 위해 사전 교정 되어있습니다.

Dräger X-plore® 6300

Dräger X-plore 6300 싱글 필터 전면형 마스크는 유해 과산화수소 농도가 높은 지역에서 사용하는 제품입니다. 이중 페이스 씰과 삼중 씰링 엣지가 안전과 편안한 착용감을 제공합니다.

Dräger SPC 4000 Series

가볍고 편안한 착용감의 액체 차단 보호복으로 초미립자, 분진, 다양한 무기산 및 알칼리 물질에 대한 우수한 보호 성능과 광범위한 유기 화학 물질에 대한 저항성을 갖춘 제품입니다. SPC 4400 - 간단한 작업용 원피스형 보호복(CPM, CLF 두가지 타입)으로 분진과 액체 차단, SPC 4800 - 페이스 커프가 있는 보호복으로 장갑 및 일체형 양말 포함, SPC 4900 - 일체형 장갑 및 양말 포함, 와이드 바이저, 압축 공기 호흡 장치를 보호복 내부에 착용하므로 오염 요인으로부터 사용자와 장비를 완벽히 보호합니다.



신뢰할 수 있는 가스 검지 시스템이

더 안전한 작업 현장을 만듭니다.

더 안전한 생산시설

제약 생산시설들은 생산 과정에서 다양한 유해 가스를 사용합니다. 위험한 상태에의 작업은 잠재적 위험을 높이기 때문에, 사고로 인한 방출 또는 누출 등으로부터 작업자와 시설들을 지속적으로 모니터링 하는 것이 무엇보다 중요합니다.

제약 생산시설에서 가스 검지 시스템을 사용하는 두 가지 중요한 이유가 있습니다. 첫째는, 작업자의 건강과 환경을 보호하기 위한 것이고, 둘째는, 생산 공정의 가스 수준을 지속적으로 모니터링하기 위함입니다. 예를 들어, 고정식 가스 검지 시스템을 설치하여 잠재적 위험을 가진 지점을 모니터링 하는 형태. 또한 기획, 유지보수, 교육 등에 대한 추가 지원 또한 필요합니다. 생산시설에 존재하는 잠재적 위험요소들은 폭발 하한 (LEL)을 초과하는 가연성 가스 또는 증기의 농도, 호흡 공기를 오염시키는 유독성 액체 및 가스, 산소 결핍 및 탄화수소 화재 등이 있습니다. 고려할 만한 추가 위험은 폭발 가능성(예: 스파크로 인한) 또는 독성 가스, 증기 또는 액체로 인한 심각한 피부 또는 장기 손상의 위험 등이 있습니다.



작업자 개인을 보호하고, 생산시설 안전을 위해 가스 검지 시스템이 필요합니다.

시설 안전을 위한 고정식 가스 검지기

고정식 가스 검지기- Ex 및 tox 트랜스미터

Dräger PIR® 7000

유해 가스 취급시, 가스 폭발에 대한 대비가 필요합니다. PIR® 7000은 인화성 가스와 증기의 연속 측정을 위한 방폭형 적외선 가스검지기입니다. 혁신적인 특허 기술을 바탕으로 정확도가 매우 높으며, 신속한 반응 시간으로 소중한 고객의 인명과 재산을 보호할 수 있습니다. 특히 스테인리스 스틸 SS 316L 외함 및 드리프트 없는(drift-free) 광학장치로 구성되어 있어 까다로운 산업 환경에 적합합니다.

Dräger PIR® 7200

이산화탄소(CO₂)는 제약 산업에서 초임계 유체 추출을 위한 가장 일반적으로 사용되는 가스입니다. Dräger PIR 7200은 SIL2 인증을 받은 제품으로 CO₂를 지속적으로 모니터링하기 위한 폭발 방지 포인트 적외선 가스 검지기입니다. PIR 7200은 적외선 광학 송신기는 드리프트 프리 광학, 연장된 서비스 주기, 허위 경보 방지 기능을 제공합니다.

Dräger PointGard® 2000

Dräger PointGard 2000 시리즈는 주변 공기중 독성 또는 인화성 가스를 지속적으로 모니터링하기 위한 독립형 가스 감지 시스템입니다. 경보음과 섬광등, 전원장치가 내장된 검지기로 단 한 대의 기기로 토탈솔루션을 제공합니다.



고정식 가스 검지기- 화염 감지기와 제어 장치

Dräger Flame® 5000

초기 화재 경보 시스템인 Dräger Flame 5000은 컬러 이미징 기반의 방폭 화염 검지기입니다. 디지털 이미징 프로세싱과 어드밴스드 작동 알고리즘으로 작동하며 화염에 대한 특징을 분석합니다.

Dräger Flame® 2500 (IR3)

삼중 IR 센서를 통해 매우 먼 거리에서도 탄화수소로 발화된 화재를 감지하며 정확한 경보로 신뢰성이 높습니다. 높은 수준의 운영 유연성과 다른 시스템과의 호환성은 제약 산업의 다양한 애플리케이션에 이상적입니다.

Dräger REGARD® 3000

다양한 가스 및 증기를 모니터링 하는 모듈식 컨트롤 시스템으로 다양한 컬러의 라이트가 시스템의 가스 검지 시스템의 상태를 알립니다. 필요에 따라 추가 릴레이 또는 게이트 웨이 모듈로 확장이 가능합니다.



안전한 유해 물질 취급은 직원과 플랜트를 위한 적절한 교육과 신뢰할 수 있는 보호 장비에 달려 있습니다.

위험 물질 취급

Draeger는 가스 모니터링, 보호 장비 그리고 맞춤형 안전 솔루션을 통해 여러분과 작업 현장을 보호합니다.

코팅, 과립화 및 건조, 주입 및 적재 작업과 같은 약물 제형 및 작동 과정에서 커버와 뚜껑이 열린 상태로 연결부, 호스 또는 용기들에 연결됩니다. 물질 주입구가 개방된 상태에서는 유출된 물질로 인해 오염 농도가 짧은 시간에 증가할 수 있고, 작업자들은 짧은 시간 동안 높은 농도의 위험에 노출 될 수 있습니다. 위험 물질은 증기, 액체 및 입자의 형태로 발생하며 폭발 위험도 가집니다. 이소프로판올, 에탄올, 아세톤, 부타디엔, 에틸렌과 같은 유독성 액체와 가스 또는 입자(예: 먼지 및 가연성 물질들)들은 호흡기나 피부를 통해 인체 내부로 들어올 수 있습니다. 플랜트 운영자는 위험물질로 인한 잠재적 위험이 있는 모든 작업장에 대해 위험평가를 실시하고, 필요한 경우 보호조치를 도입할 의무가 있습니다. 신뢰할 수 있는 휴대용 가스 감지 장치와 개인 보호 장비를 통해 유해 물질 취급 시 작업장 임계값을 유지하고 유해 물질과의 접촉을 방지할 수 있습니다.



Draeger의 혁신적인 기술이 더 편안하고 안전한 작업 환경을 만듭니다.

위험물 취급을 위한 Draeger 솔루션

휴대용 가스 검지기

Dräger Pac® 8500

Dräger Pac® 8500 단일 가스 검지기는 어려운 조건에서도 안정적이고 정밀한 탐지가 가능합니다. 이 장치는 수소 보상 CO 센서 또는 Dräger 듀얼 센서를 장착이 가능하며 CO, O2와 같이 두 개의 가스를 한 번에 측정할 수 있습니다.

Dräger X-am® 5600

Dräger X-am® 5600은 착용자 주변의 직접 주변 공기에서 최대 6개의 가스를 측정하는 데 적합합니다. CO2, NH3 및 기타 가스 및 유기 증기의 폭발성, 가연성 및 유독성 농도를 신뢰성 있게 감지합니다. 또 다른 장점은 독극물 방지 IR 센서입니다.

Dräger X-zone® 5800

Dräger X-Zone® 5800은 최첨단 영역 모니터링 장비로 Dräger X-am® 5000, 5100 또는 5600 가스 검지기와 함께 사용하며 최대 6개의 가스를 측정할 수 있습니다. 최대 25개의 장비를 함께 사용해 광범위한 무선 영역 모니터링이 가능하고, zone 0 방폭 구역에 대한 지속적인 파워 공급에 대한 옵션을 갖춘 제품입니다.

Dräger X-am 5100® H₂O₂

Dräger X-am 5100® H₂O₂ 휴대용 단일 가스 검지기는 성능을 인정 받은 Draeger 센서 기술과 반응성 가스에 최적화된 설계를 통해 가장 안전한 방식으로 H₂O₂를 검지합니다.



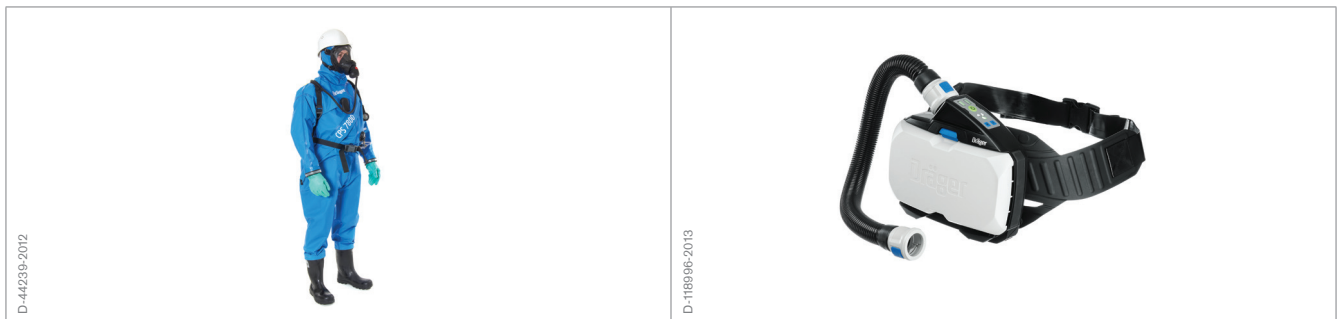
개인 보호 장비

Dräger CPS® 7800

가스 차단 기능이 있으며 재사용 가능한 Dräger CPS 7800은 폭발 위험이 있는 지역에서도 기체, 액체, 에어로졸 및 고체 형태의 유해 물질을 차단하는 뛰어난 성능을 제공합니다. 혁신적인 소재와 새로운 디자인으로 밀폐된 공간에 진입하거나 극저온 물질을 취급할 때 뛰어난 신축성과 편안함을 제공합니다.

Dräger X-plore® 8000

까다로운 작업 환경에서는 안정적인 솔루션이 필요합니다. 새로운 차원의 직관적 조작이 가능한 Dräger X-plore® 8500은 지능형 전자 장치가 탑재되어 있어 고도의 집중력이 필요한 작업자들에게 편리함과 높은 안전성을 제공합니다. 지능적 경보시스템(위험 수준에 따른 2단계 경고 컨셉, 리튬이온 테크놀로지 조건과 시스템 설정에 따라 4~20시간 범위의 작동 시간), IP65 보호(최선의 보호와 쉬운 오염 제거를 위한), 필터 인식(고성능센서가 필터를 감지하고, 입자 필터의 포화상태를 정확하게 표시)



위급 상황에서는 일본 일초가 소중합니다.

믿을 수 있는 비상 탈출 장비로 소중한 생명을 구할 수 있습니다.

비상 탈출 및 구조



생산 공정이나 오염 제거 및 멸균 작업 중에 고농도의 가스가 발생할 경우 위험하거나 치명적일 수 있습니다. 위험 경보가 울릴 경우, 직원 스스로 안전하게 위험구역을 탈출할 수 있도록 보호 장비 준비와 교육이 필요합니다.

생명을 위협하는 상황은 의약품 개발, 생산 과정, 포장, 품질 테스트, 리필, 유해 물질 수송 및 멸균 과정 등 실질적으로 모든 작업장에서 발생할 수 있습니다. 탈출 장비를 항상 손이 닿는 곳에 비치하면 비상 상황에서 근로자들이 더 빨리 안전한 곳으로 대피할 수 있습니다. 직원들이 평소에 이러한 유형의 비상사태에 대한 대비를 철저히 할 수록, 실제 비상사태가 발생할 경우 더 빠르고 안전하게 움직일 수 있습니다. 예를 들어 높은 수준의 과산화수소에 대한 노출이나 산소 부족이 발생할 경우 생명을 살리는 것은 단 몇 초 간격으로 결정될 수 있습니다. 또한 구조가 필요한 상황에서 피구조자를 구하기 위해서도 신뢰할 수 있는 장비의 준비는 필수적입니다. 제약 산업 현장의 안전한 탈출 및 구조를 위한 Draeger의 교육, 탈출 및 구조 전략, 위험 관리 어드바이스 및 보호 장비 솔루션들을 확인하세요.

비상 상황용 Draeger 솔루션

비상 탈출 및 구조용 장비

Dräger PARAT® 7500

비상 탈출용 통합형 후드인 Dräger PARAT® 7500은 최대한 빠르고 안전한 탈출용으로 개발되었습니다. 최적화된 작동과 편안한 착용감을 선사하는 튼튼한 하우징과 테스트를 마친 ABEK CO P3 필터가 산업 및 화재 관련 유독 가스, 증기 및 입자를 최소 15분 동안 차단합니다.

Dräger Oxy 3000/6000

견고하고 언제나 제어가 가능한 DrägerOxy 3000 및 6000 MK II 산소 자기구멍기는 극심한 환경에서도 사용할 수 있도록 설계된 제품으로 사고 상황에서 위험에 처한 작업자에게 산소를 공급합니다. 산소가 부족하거나 연기 또는 유해가스가 발생하는 경우 안전 구역으로 대피하는 데에 필요한 시간을 확보할 수 있습니다. 비상 계획 컨셉에 맞추어 30분용 및 60분용 장치를 선택합니다.

Dräger Saver

Dräger Saver CF 일정 유량 비상 탈출 호흡 장치를 사용하여 위험한 환경에서 안전하고, 효과적이며 복잡하지 않은 탈출을 가능하게 합니다. 약 15분 동안 공기 공급이 소진될 때까지 일정한 공기 흐름 속도를 제공하는 우수한 흐름 특성을 가진 단순하고 안전한 감속기 시스템을 사용합니다. 착용이 간단하고 자동 작동이 특징인 후드 기반 양압 호흡 장치는 최소한의 교육으로 사용이 가능합니다.



D-85039-2013



D-4624-2019



ST-0137-2007

Draeger Service

일상 업무에 가치를 더하다



제품 서비스

- 다재다능, 선제적, 합리적

하나의 제품 서비스로 모든 필요를 충족할 수 있을까요? 어렵도 없습니다! Draeger의 제품 서비스는 단순히 고객의 제품을 유지관리하기 위한 제조사의 서비스에 머무르지 않습니다. 부분 또는 전체 유지관리 계약을 비롯해 폭넓은 계약 옵션 포트폴리오를 보유하고 있기 때문에 어느 정도의 지원을 받을지 여러분이 직접 결정할 수 있습니다. 안전 분야를 위한 Draeger만의 차별화된 제품 서비스 포트폴리오는 고객의 예산 상황과 해당 업계에서 요구되는 법적 규정 준수에 적합합니다. 당사의 제품 서비스는 절대 멈추는 일이 없으며 항상 최상 상태를 유지합니다.



현장 및 섣다운 안전 서비스

- 성능 저하 없음

현장의 모든 섣다운 유지관리 프로젝트 및 새로운 표준 유지관리 프로젝트에는 자체적인 안전 조치가 포함됩니다. 이러한 모든 안전 문제를 살피는 일은 안전 관리자 혼자서 감당하기에는 버겁곤 합니다. 팀이 일을 잘하든 못하든, 개선할 여지를 찾는 데 도움을 받기 위해 외부에서 새로운 정보를 얻는 것은 언제나 좋은 생각입니다. Draeger는 단기적인 섣다운 안전 서비스뿐만 아니라 장기적인 현장 안전 서비스를 제공하며 여기에는 안전 직원 배치, Safety Shop, Rental Robot, 컨설팅 및 CSE 모니터링 등이 포함됩니다.



렌탈 서비스

- 최신 장비, 가용성 및 효율성

구매 대신 렌탈 서비스를 이용하면 현명한 선택이 될 수 있습니다. 예를 들자면, 섣다운 기간 동안 안전 기술에 대한 수요가 단기적으로 높은 경우에 적합합니다. 또는 최신 세대 클라우드 연결 가스 검지기처럼 항상 최첨단 안전 장비를 사용해야 하는 경우에도 렌탈은 좋은 선택입니다. 전 세계적으로 20만 대 이상의 렌탈 장치와 18개의 렌탈 허브를 운용 중인 Draeger의 렌탈 서비스는 비용 효율적인 방식으로 고객의 개별적인 요구를 충족합니다. 원활하게 돌아가는 Draeger의 물류 네트워크는 항상 제때에 주문이 도착하도록 보장합니다. 덕분에 모든 과정이 수월하게 처리됩니다.



교육

- 세심하고 포괄적이며 미래 지향적 사고

Draeger의 트레이너들은 항상 기꺼이 자신의 지식을 공유 합니다. 우리는 고객 여러분과의 모든 대화를 토대로 함께 앞으로 나아갑니다. Draeger의 트레이너 대부분은 여러 해 동안 여러분이 속한 업계에서 일해 왔습니다. 따라서 업무 상황에 대해 알려주면 강사들은 문제가 무엇인지 정확하게 이해합니다. 당사는 주제에 따라 현장 교육과 실습, 현실적인 시뮬레이션 및 웹 기반 온라인 요소를 적절하게 접목하여 교육을 진행 합니다. 매년 2,400개 이상의 교육을 실시하고 있으며, 600개 이상의 다양한 교육 주제를 제공하고 있습니다.

Draeger VOICE

유해물질 기반 안전 제품 검색기



여러분의 역할

여러분이 일상적으로 수행하는 작업에 어떤 유해 물질이 존재하는지는 여러분이 가장 잘 알고 있습니다. 따라서 여러분이 직접 해당 물질을 입력하기만 하면 Draeger VOICE는 1,500개 이상의 유해물질에 대한 생리화학적 특성 및 관련 한계 값에 대한 중요한 정보를 즉시 제공 합니다.



우리의 역할

Draeger VOICE 온라인 도구는 입력한 유해물질에 기반하여 여러분과 팀을 적절히 보호할 수 있는 방법을 제공합니다. 적절한 호흡 보호 장비 및 신체 보호 장비뿐 아니라 적절한 가스 검지 솔루션을 실시간으로 권장합니다.



바로 찾아보는 전문 지식

당사의 안전 포트폴리오를 빠르게 탐색할 수 있는 Draeger VOICE는 거의 모든 장치와 호환됩니다. 이 도구는 유해물질을 안전하게 취급하기 위한 전문 지식을 찾는 사람들에게 필수적인 도구입니다. 그와 동시에 Draeger에게 연락을 취하고 각 고객의 요구에 따른 권장사항을 맞춤화하는 수단이 되기도 합니다.

여러분에게 필요한 유해물질
전문 지식을 제공합니다.
직접 확인해 보십시오!



https://www.draeger.com/ko_kr/Substances

국가에 따라서는 제공되지 않는 제품, 기능 또는 서비스가 있을 수 있습니다.
언급된 상표는 일부 국가에만 등록되어 있으며 본 자료가 공개된 국가에만 해당되는 것은 아닙니다.
현재 등록 상태를 보려면 www.draeger.com/trademarks를 참조하십시오.

본사

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Germany

www.draeger.com

Draeger Korea (본사)

경기도 하남시 하남대로 947
하남 테크노밸리 U1센터 C-1109
전화: 02-708-6400
팩스: 070-4275-0318
www.draeger.com

부산 사무소

부산광역시 해운대구 센텀중앙로 97
(재송동, 센텀스카이비즈) A-3306

현지 영업 담당자는 다음
웹사이트에서 확인할 수 있습니다.
www.draeger.com/contact

