

The Original EN cabinet

asecos®

- ✓ 30년 역사의 Global Top Brand
- ✓ 90분용 EN캐비닛 최초 개발
- ✓ 3,000개 이상의 다양한 제품라인
- ✓ 다수의 국제인증 보유

내진 설계
캐비닛

GR-63-CORE-4/ATIS-0.600.329
2008/ETS 300 019

BDSF 자격인증
혁신, 지속적인 솔루션 개발 및 교육 진행
ISO9001에 따른 우수한 품질 보장
GS-testing / EN16121/16122/
EN14470-1/EN14470-2/FM6050
환경보호, 친환경 물질 사용





모든 유형의 유해 물질에 적합한 안전 캐비닛

A. 리튬배터리 캐비닛

리튬 이온 배터리를 안전하게 충전&보관 할 수 있는 캐비닛으로, 연기/온도감지 센서/ 자동화재소화장치/시청각 알람 시스템 등 특수 안전 기능을 제공합니다.



B. 인화성 물질용 캐비닛

Q-Line 캐비닛으로, 인화성 물질보관에 최적인 캐비닛입니다. 도어잠금장치, 자동단힘도어 등 다양한 편의, 안전 기능을 제공합니다.



C. 가스실린더 캐비닛

작업장에서 사용하고 있는 고압가스를 안전하게 보관&사용할 수 있도록 제작된 캐비닛으로, 고압가스 실린더와 파이프, 압력게이지 등을 쉽게 연결 할 수 있도록 설계되었습니다.



D. 산/알칼리 물질용 캐비닛

부식성/알칼리 물질을 안전하게 보관하기 위한 안전 캐비닛입니다. 멜라민 특수코팅으로 마감되어 우수한 내부식성을 자랑합니다. 캐비닛 내부 격벽으로 완벽히 밀폐되어 산과 알칼리를 동시에 보관할 수 있도록 설계되었습니다.



리튬 배터리 보관&충전용 캐비닛

리튬 이온 및 리튬 폴리머 배터리는 체적 에너지 저장 밀도가 높아 전자담배, 스마트폰, 전기자전거, 드론, 전동공구, 보조배터리 등과 같은 다양한 기기에 사용되며, 골프카트 및 전기자동차에도 사용되고 있습니다.

그러나 최근 리튬 배터리를 사용하는 다양한 전자기기에서 충전 중 배터리 폭발현상이 빈번히 발생하고 있으며 폭발로 인하여 화재 및 신체 위해가 발생하고 있어 그 심각성이 대두되고 있습니다.

이러한 리튬 배터리를 안전하게 보관, 충전을 할 수 있는 배터리 안전 캐비닛을 소개합니다.

EN인증 내화기능 90분 리튬 배터리 보관&충전용 안전 캐비닛



안전한 배터리 충전

- 캐비닛 내부 접지 콘센트 매립 (캐비닛 사이즈 별 소켓 수량 상이)



쉽고 빠른 이동

- 캐비닛의 손상 혹은 교체, 설치장소 이동 시 지렛대를 넣어 쉽고 빠르게 이동 가능



캐비닛 내/외부 90분 방화성능 인증

- type90 / EN14470-1, EN14470-2 인증 완료
- EN1363-1:2012-10 인증 완료
- 외부 스크래치 방지 코팅
- 화재 발생 시 캐비닛 밀폐 기능
- 외부 알람 센서 및 자동 화재소화 기능

특별한 기능



LED 디스플레이

- 화재 발생 시 점등 및 알람(PRO 모델)
- 문을 개방하지 않고도 경보 감지 가능



온도 및 연기 감지센서

- 에어로졸 화재소화 시스템 PRO 모델 한정



배기장치

- PRO 모델 : 내부 순환 배기장치가 설치되어 배터리 충전 시 발생하는 열을 순환하여 캐비닛 내부 온도를 일정하게 유지 (상기 이미지와 다른 모델로 장착될 수 있음)

※ 충전형 PRO모델 : LED알람, 온도/연기감지센서, 자동화재소화장치가 장착된 프리미엄 모델

※ 충전형 일반 모델 : 온도/연기감지센서만 설치된 모델

※ 보관형 PRO모델 : LED알람, 온도/연기감지센서, 자동화재소화장치가 장착된 프리미엄 모델

※ 보관형 일반 모델 : LED알람, 온도/연기감지센서, 자동화재소화장치 미포함

ION-STORE-90

리튬 배터리 보관용 캐비닛



IO90.195.120.K2.WDC



IO90.195.120.K1.WDC



IO90.195.060.K1.WDC

Cat.No	IO90.195.120.K2.WDC	IO90.195.120.K1.WDC
문타입	양문형/PRO모델	양문형/일반모델
선반	4개	3개
색상	파랑	파랑
규격 (WxDxH)(mm)	1193x615x1953	1193x615x1953
선반 제외 무게(kg)	424	424

제품영상 / 상세자료



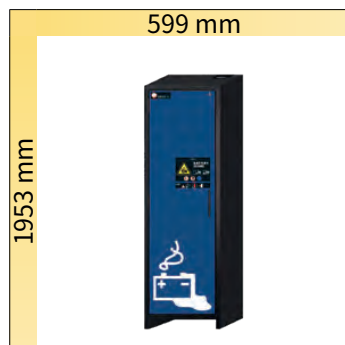
Cat.No	IO90.195.060.K1.WDC
문타입	단문형/일반모델
선반	3개
색상	파랑
규격 (WxDxH)(mm)	599x615x1953
선반 제외 무게(kg)	265

ION-CHARGE-90

리튬 배터리 보관&충전 겸용 캐비닛



IO90.195.120.K3.WDC



IO90.195.060.K9.WDC

Cat.No	IO90.195.120.K3.WDC	IO90.195.060.K9.WDC
문타입	양문형/PRO모델	단문형
선반	4개	4개
색상	파랑	파랑
규격 (WxDxH)(mm)	1193x615x2224	599x615x1953
선반 제외 무게(kg)	424	265
콘센트 수량	4개 (40구)	2개 (20구)

락커형



IO90.195.060.L8.WDC
IO90.195.060.K9.WDC

Cat.No	IO90.195.060.L8.WDC	IO90.195.060.K9.WDC	IO90.078.059.057.U9.S
문타입	단문형/내화 락커	단문형/일반 락커	테이블형
락커수	5개	7개	슬라이딩 선반 2개
색상	파랑	파랑	파랑
규격 (WxDxH)(mm)	599x615x1953	599x615x1953	592x570x780
선반 제외 무게(kg)	375	265	130

테이블형



IO90.078.059.057.U9.S

콘센트 수량	2개 (20구)	2개 (20구)	-
--------	----------	----------	---

※ 충전용 양문형 캐비닛의 경우 내부 온도를 50°C 이하로 유지하기 위하여 배기장치 설치를 권장합니다.

Q-CLASSIC-30/90 가연성/인화물질 보관용 안전 캐비닛



뛰어난 내구성

- 스크래치 방지 코팅
- 3중 힌지 도어



쉽고 빠른 이동

- 캐비닛의 손상 혹은 교체, 설치장소 이동 시 지렛대를 넣어 쉽고 빠르게 이동 가능
- 수평 조절 가능



캐비닛 90분 방화성능 인증

- type90 / EN14470-1 인증 완료
- EN16121 / EN16122 인증 완료
- 외부 스크래치 방지 코팅
- 화재 발생 시 캐비닛 밀폐 기능

특별한 기능



모던 디자인 색상

- 7가지 문 색상 선택 가능
- 연구실 환경에 맞춰 다양한 선택지 제공



잠금장치

- 도어 실린더 잠금 기능
- 잠금 상태 표시(빨간색/녹색)



배기 상태 육안 확인

- 배기장치 연결 시 벽면의 환기구를 통하여 배기 상태 확인 가능

추가 가능 악세서리



- 강한 유해물질을 보관하고자 하는 사용자를 위하여 PE / 스테인레스 재질의 선반, 트레이 등으로 교체 가능



- 수납량이 뛰어난 드로우형 선반으로 소형 용기 보관에 최적화



- 다양한 디자인의 높이 조절 선반



- 바닥 유출방지 수조
- 타공 선반을 추가하여 적재 가능

※ 제품라인 뒤 30/90 숫자는 내화성능 시간을 나타냅니다. (ex. 30분/90분)

Q-CLASSIC-30

가연성/인화물질 보관용 안전 캐비닛 (30분)



Q30.195.116



Q30.195.086.WD



Q30.195.056

Cat.No	Q30.195.116	Q30.195.086.WD
문타입	양문형	단문형/대형
선반	3개	3개
색상	노랑	노랑
규격 (WxDxH)(mm)	1164x620x1947	864x620x1947
선반 제외 무게(kg)	240	195

제품영상 / 상세자료



Cat.No	Q30.195.056
문타입	단문형/소형
선반	3개
색상	노랑
규격 (WxDxH)(mm)	564x620x1947
선반 제외 무게(kg)	146

Q-CLASSIC-90

가연성/인화물질 보관용 안전 캐비닛 (90분)



Q90.195.120



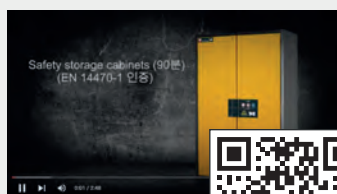
Q90.195.090



Q90.195.060

Cat.No	Q90.195.120	Q90.195.090
문타입	양문형	단문형/대형
선반	3개	3개
색상	노랑	노랑
규격 (WxDxH)(mm)	1193X615X1953	893x615x1953
선반 제외 무게(kg)	424	343

제품영상 / 상세자료



Cat.No	Q90.195.060
문타입	단문형/소형
선반	3개
색상	노랑
규격 (WxDxH)(mm)	599x615x1953
선반 제외 무게(kg)	265

G-ULTIMATE-90 가스 실린더 보관용 안전 캐비닛 (30분/90분)



화재 인증 최고 등급

- EN인증 내화기능 90분



가스특화 배기장치

- 최신 GS규정에 따라 테스트 및 인증 완료
- 캐비닛 내부 전체에 완전한 배기 가능
- 모든 모델의 압력 값 150Pa 미만으로 유지



우수한 공간 활용성

- 50L 실린더 2개 / 직경 230mm의 40L 알루미늄 실린더 2개를 보관할 수 있는 폭 600mm 너비의 실린더 캐비닛

특별한 기능



잠금기능

- 손잡이 일체형 실린더 잠금장치



파이프 배관 외부 연결 가능

- 실린더의 배관을 캐비닛 상부에 설계된 타공판을 통하여 외부로 연결 가능



쉽고 간편한 높낮이 조절

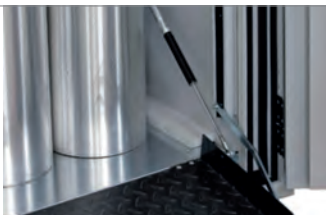
- 캐비닛 하단부 각 모서리에 설계된 조절장치로 최대 10mm의 고르지 않은 바닥에서도 조절 가능

추가 가능 액세서리



대차용 경사로

- 카트를 사용하여 실린더 이동을 원활히 할 수 있음 (기본 장착)



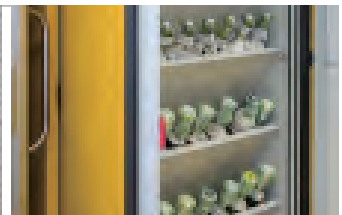
경사로 옵션

- 댐퍼가 장착되어 손잡이로 작동하는 경사로 (제품별상이)



선반

- 10L 실린더 2개를 한번에 적재 가능하며, 높낮이 조절 가능



소용량 실린더용 선반

- 45° 각도로 비스듬하게 설치되어 작은 용량의 용기 보관 용이

※ 제품라인 뒤 30/90 숫자는 내화성능 시간을 나타냅니다. (ex. 30분/90분)

G-ULTIMATE-30

가스 실린더 보관용 안전 캐비닛 (30분)



G30.205.140 / G30.205.120

Cat.No	G30.205.140	G30.205.120
문타입	양문형	양문형
선반	4개 / 200L	4개 / 200L
색상	회색	회색
규격 (WxDxH)(mm)	1398x616x2050	1198x616x2050
선반 제외 무게(kg)	545	485



G30.205.090

Cat.No	G30.205.090	G30.205.060
문타입	양문형	단문형
선반	3개 / 150L	2개 / 100L
색상	회색	회색
규격 (WxDxH)(mm)	898x616x2050	598x616x2050
선반 제외 무게(kg)	340	290



G30.205.060

※ 가스실린더 캐비닛은 캐비닛 본체만 수입이 되며, 실린더 배관, 매니폴더 연결은 사용자가 별도로 설치하여야 합니다.
 ※ 파이프, 배관, 매니폴더 미포함

G-LINE 가스 실린더 보관용 안전 캐비닛 (90분)

C. G-LINE

G-ULTIMATE-90

가스 실린더 보관용 안전 캐비닛 (90분)



G90.205.140 / G90.205.120

Cat.No	G90.205.140	G90.205.120
문타입	양문형	양문형
실린더(용량)	4개 / 200L	4개 / 200L
색상	회색	회색
규격 (WxDxH)(mm)	1398x615x2050	1198x615x2050
선반 제외 무게(kg)	690	610



G90.205.090

Cat.No	G90.205.090	G90.205.060.2F
문타입	양문형	단문형
실린더(용량)	3개 / 150L	2개 / 100L
색상	회색	회색
규격 (WxDxH)(mm)	898x615x2050	598x615x2050
선반 제외 무게(kg)	490	365



G90.205.060.2F

제품영상 / 상세자료



※ 가스실린더 파이프&배관 / 메니폴더 연결은 국내 가스 전문 시공 업체에서 작업 진행합니다.
※ 파이프&배관/메니폴더 미포함

SL-CLASSIC 산/알칼리 보관용 안전 캐비닛



내부식 코팅

- 외부 - 철제 본체 프레임에 파우더 코팅 마감
- 내부 - 내열 특수 강판에 내부식에 강한 멜라민 코팅 마감



격벽구조의 분할 보관공간

- 산성/알칼리성 물질을 한 캐비닛 내에 분리하여 보관 가능
- 수평/수직의 격벽으로 분리 (제품별 상이)
- 내부식성의 통합 배기 시스템 적용

특별한 기능



다양한 선택

- 사용자에게 요구에 따라 SL-LINE 캐비닛은 3분할 2분할 / 캐비닛 규격 등 다양한 선택을 할 수 있음



실린더 잠금장치

- 실린더 자체에 대한 잠금 기능으로 허용되지 않은 인원에게 접근, 사용을 방지함



높낮이 수평 조절

- 최대 10mm 높이 조절 가능
- 별도 제공된 렌치로 쉽게 조절

추가 가능 악세서리



드로우 선반 /
유출방지 트레이



대용량 용기
보관용 벌크팩



불산 등 강산 보관용
2중 보관함

SL-CLASSIC

산/알칼리 보관용 안전 캐비닛



SL.196.120.MV / SL.196.060.MH

Cat.No	SL.196.120.MV	SL.196.060.MH
문타입	양문형	상/하 양문형
선반 수량(타입)	6개*2 (드로우형)	3개*2 (드로우형)
색상	회색	회색
규격 (WxDxH)(mm)	1197x603x1965	597x603x1965
선반 제외 무게(kg)	160	125

산/알칼리 보관용 캐비닛
영상으로 확인하세요.



SL-CLASSIC



제품 상세 자료 다운로드

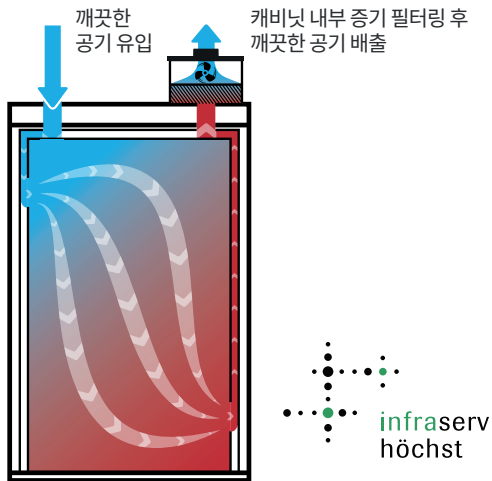


SL-196-120-MV.pdf



※ 내부흡으로 인한 부식 방지 및 작업자 건강을 위하여 배기장치 설치를 권장합니다.

Ventilation 특수 강제 배기/순환 장치



- **안전**
 - LED 디스플레이 패널 장착 (필터 포화도, 작동 상태, 오류 메시지 등 상세정보 제공)
 - 정밀한 감지 센서로 배기 가스에 존재하는 오염물질 농도 감지 및 유량 측정
 - 고효율 2중 카본 필터, 추가 안전성 제공
 - 시각, 청각 알람 경보
- **사용자 친화성**
 - 초저소음 (23dB)
 - 다양한 종류의 캐비닛에 적용 가능
 - 쉬운 필터 교체
 - 덕트 시공 비용 및 시간 절감
 - 설치 제한 없음
 - 유해증기, 유해 인자 제거

Ventilation

2중 필터 배기장치



UFA.025.030

Cat.No	UFA.025.030
규격 (WxDxH)(mm)	308x555x256
Voltage (V)	85 ~ 265
Frequency (Hz)	50 / 60
Max. current consumption (A)	0.13
소음 (approx.) / (dB)	23.0
무게 (kg)	17
Volume flow (m ³ /h)	10

강제 배기장치



HF.EA.8677

Cat.No	HF.EA.8677
규격 (WxDxH)(mm)	200x400x200
Voltage (V)	230
Frequency (Hz)	50
Max. current consumption (A)	0.35
소음 (approx.) / (dB)	35.0
무게 (kg)	11
Speed (rpm)	2400

제품영상 / 상세자료



Chemical Safety

글로벌 No. 1 EN / FM 안전 캐비닛에서 비상사위기 까지
유해물질에 대한 글로벌 스탠다드 안전 솔루션

asecos®

Justrite
Safety Group

HUGHES
HUGHES SAFETY GROUP
Justrite Safety Group

PPE

세계 최고로 인정받는 개인보호 솔루션

Ansell

MICROFLEX®

BEARgrip®

종합 안전 솔루션

석림세이프티

Work Safety

위험한 작업환경 개선을 위한
완벽한 솔루션

TRAX®
MATS FOR PROFESSIONAL USE

CHECKERS
SAFETY GROUP

SAFE&WORK®

Environment Safety

유해물질 누출로 부터 환경을 보호하는
뛰어난 환경보호/오염방지 솔루션

ROMOLD LTD®
SUPERIOR SECONDARY CONTAINMENT SOLUTIONS

SCHOELLER
INDUSTRIES

DRUM
CLIP

지역 판매처

강원 (주)바이오토프 T. 033) 262-9807

광주/전남 (주)동양과학 T. 062) 523-7891

포항 에덴테크 T. 054) 292-8222

수원/인천 그린텍 T. 031) 227-1961

부산/경남 영동과학 T. 051) 255-9481

창원 유현하이텍(주) T. 055) 277-5675

충북 충북과학(주) T. 043) 234-6200

전주 (유)엘케이바이오텍 T. 063) 242-1603