COSMOS

포켓형 가연성 가스검지기

XA-380/XA-380s

(건전지 사양) (충전지 사양)

본질안전방폭구조 Ex ia IIC T3

실시간으로 가연성가스 검지가능!

가슴포켓 등에 부착

방수·방진

생활방수대응

메탄용 | 이소부탄용 | 수소용

- 장시간 연속사용 가능
  건전지 사양은 약 34시간※, 충전지 사양은 약 40시간
  ※AAA 알칼리 건전지 사용
- 알람, 램프, 진동 경보
- 소형, 경량 H40×W86×D20mm, 불과 63g
- 경보이력표시기능 탑재
- 본질안전방폭구조 Ex ia IIC T3

용 도

- 가스제조업, 발전소
- 석유정제·화학공장
- 제철소
- 수소 관련 시설 등

포켓형 가스검지기

XA-380/XA-380s
(건전지 사양) (충전지 사양)

● 장시간 연속사용 가능
건전지 사양일 경우 AAA 알칼리 건전지 1개로 약 34시간, 충전지 사양일 경우 한 번의 충전으로 약 40시간 연속사용이 가능합니다.
※절전모드 시

● 소형, 경량
H40 X W86 X D20mm, 불과 63g※의 포켓사이즈.
※전지 제외

● 경보이력표시기능 탑재
가스 경보 이력(알람 작동 시, 피크 시, 알람 정지 시)을 최대 30건까지 표시 가능하므로 감독관의 안전파악에 적합합니다.

● 알람, 램프, 진동 경보
알람램프는 상부와 정면 두 곳에 탑재되어 있어 보다 알기 쉽게 되어있습니다.

● 보호등급IP54상당
분진과 물기(물방울)로부터 보호합니다.
※젖을 경우 수건 등으로 닦아주십시오.

● 본질안전방폭구조 Ex ia ⅡC T3
방폭기준이 까다로운 수소방폭에 대응하고 있습니다.

사 양

형식		XA-380 건전지 사양	XA-380s 충전지 사양
검지원리		접촉연소식	
가스검지방식		확산식	
검지대상가스		메탄, 이소부탄 또는 수소 ※대상가스를 지정해주십시오.	
검지범위(서비스범위)		0~100%LEL (101~110%LEL)	
지시정밀도※1		±10%LEL이내 (0~100%LEL)	
표시분해능		1%LEL	
경보설정값		1단계 : 10%LEL 2단계 : 25%LEL	
가스경보방식		부저알람 발생, 적색램프 점멸, 액정표시, 진동 (자동복귀)	
사용전원		AAA 알칼리 건전지 1개	AAA 니켈수소전지 1개
연속사용시간※2	절전모드OFF	약 17시간	약 20시간
	절전모드ON	약 34시간	약 40시간
사용온습도범위		-20~50℃、30~85%RH	
보호등급		IP54상당※3	
주요기능		자가진단(센서이상, 제로조정불능), 자동에어조정(제로조정), 전지잔량표시, 부저음량설정, 경보이력표시(최대 30건), 피크홀드기능, LCD백라이트, LCD표시테스트, 경보테스트	
방폭구조		Ex ia IIC T3 (본질안전방폭구조)	
외형치수		H40×W86×D20㎜ (돌기부 제외)	
무게		약 63g (전지 제외)	
표준부속품	공통부속품	안전핀어댑터, 필터부착 센서커버	
	기종별부속품	AAA 알칼리 건전지 1개	충전지 유닛 (AAA충전지 1개 포함)
옵션	공통옵션	보호케이스 (C-22)	
	기종별옵션	—	충전지 유닛 (AAA충전지 1개 포함), 전용충전기 (BC-8), AC어댑터S (유닛용)※4, AC어댑터M (연결용)※4

※1 지시정밀도:동일측정조건에 해당합니다. 서비스 범위는 제외합니다.
※2 25℃, 무경보, 백라이트 소등 시. 환경 조건, 사용 조건, 보존 기간 등에 의해 달라집니다.
※3 신품 상태일 경우 JIS C 0920-2003 보호등급 IP54에 준한, 당사의 시험을 충족한 구조입니다.
그러나, 가스 검지에 대해서 보증하는 것은 아닙니다.
IP54상당이란 피 시험품 내부를 최대 2kPa의 감압상태로 분진 시험을 실시한 후 기동 시의 작동에 이상이 없는 구조(IP5X상당). 또한, Osciliating Tube에 의하여 발생하는 수분, 물기에 의하여 유해한 영향을 끼치지 않는 구조(IPX4상당)를 의미합니다.
※4 충전기(BC-8)는 최대 5대까지 연결가능합니다. 연결충전의 경우 AC어댑터M(연결용)을 사용해 주십시오.

표준부속품

안전핀어댑터

옵션

보호케이스 (C-22)

●충전기를 5대까지 연결하여 충전가능.
(연결용 AC어댑터가 필요합니다.)
XA-380s전용충전기 (BC-8)

안전에 관한 주의사항
●사용 전에는 반드시 사용설명서를 잘 숙지하신 뒤 바르게 사용해 주십시오.
●검지기는 지정대상가스에 한하여 사용해 주십시오. 지정대상가스 이외의 것을 사용하시면 사고의 원인이 될 위험이 있습니다.

검지기의 성능을 유지하고 안전을 확보하기 위해 사용설명서에 따라 일상점검 또는 정기점검을 시행하여 주십시오.

신코스모스전기 코리아(주)
NEW COSMOS ELECTRIC KOREA CO.,LTD.

Manufacturer: New Cosmos Electric Co., Ltd.
2-5-4 Mitsuya-naka Yodogawa-ku Osaka 532-0036, Japan
Email: e-info@new-cosmos.co.jp
http://www.new-cosmos.co.jp

Contact: 서울 강남구 테헤란로27길 16 BMY역삼타워 3,4층
Phone: 02-555-3102
FAX: 02-538-2715
Email: info@new-cosmos.co.kr
http://www.new-cosmos.co.kr

※본 카탈로그에 기재된 사항은 성능향상의 이유로 예고없이 변경될 수 있습니다.

(A)2019년6월제작
(A)7628-F020