

# 차세대 휴대용

## CLPX

### 제품의 특징 및 장점

- ▷ 향상된 광학설계 기술
- ▷ 자동 칼리브레이션
- ▷ 데이터 로그 내장
- ▷ 실시간 시간/날짜
- ▷ 선택가능한 교정 소프트웨어
- ▷ 배터리 수명 연장
- ▷ STEL 내장
- ▷ 2 알람 레벨
- ▷ 짧은 시간 내에 저농도 가스 감지
- ▷ 현재 가스 농도를 즉시 표시
- ▷ 광학 칼리브레이션이 불필요
- ▷ 최대 5년까지 MICRO SD 카드에 저장 가능
- ▷ 정확한 기록일자
- ▷ 모든 가스 교정 시 사용자의 요구에 따라 필요한 소프트웨어를 선택
- ▷ 최대 12시간 동안 연속적인 모니터링
- ▷ 15분간 STEL 계산을 연속적으로 진행
- ▷ 사용자가 선택가능한 알람 레벨
- ▷ 주변 가스로 인해 컬러리메트릭 미디어가 오염되지 않음



차세대 ChemLogic Portable NEXT Generation (CLPX)는 다양한 분야에서 가스를 감지하는 휴대용 감지기. 개선된 광학설계와 자동 광학 칼리브레이션이 CLPX를 가장 믿을 수 있고, 똑똑하며, 사용자 친화적인 감지기.

다양한 가스를 감지할 수 있고, 이를 위해 다른 장비나 샘플 가스를 구매할 필요가 없음. 카세트의 변경을 통해 다른가스를 측정 가능.

CLPX를 사용하고 있는 DOD 기술은 독성가스를 감지하는 신뢰성이 높은 ChemLogic 타입의 기술. 보건 및 안전 전문가의 요구를 충족하는 가장 진보된 전자 및 분석 소프트웨어를 사용.

## Specification

※Specifications are subject to be changed without prior notice.

CLPX TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Detection Principal	ChemLogic Technology
Display	Back Lit LCD with graphic stain development
Operating Voltage	6VDC Battery or charge/line powered 100-240VAC 50/60hz
Operating Temperature	40F to 95F (4°C to 35°C)
Humidity	15 to 85 % (non condensing)
Dimensions	H-8.6"(219mm) W-4.1"(105mm) L- 11.3" (287mm)
Weight	5.5 lbs. (2.5 Kg)
Data Logging	2GB Micro SD Card

## CLPX Technical Specifications

DIISOCYANATE		MINERAL ACIDS	
TDI	0-200ppb	Boron Trifluoride (BF3)	0-3200ppb
MDI	0-200ppb	Hydrogen Bromide (HBr)	0-20ppm
HDI	0-200ppb	Hydrogen Chloride (HCl)	0-15ppm
IPDI	0-200ppb	Hydrogen Fluoride (HF)	0-10ppm
		Nitric Acid (HNO3)	0-6ppm
		Sulfuric Acid (H2SO4)	0-750ppb
HYDRIDES		OXIDIZERS	
Arsine (AsH3)	0-50ppb / 0-500ppb	Chlorine (Cl2)	0-5000ppb
Diborane (B2H6)	0-1000ppb	LL Chlorine (Cl2)	0-30ppb
Germane (GeH4)	0-2000ppb	Fluorine (F2)	0-3200ppb
Hydrogen Selenide (H2Se)	0-500ppb	Nitrogen Dioxide (NO2)	0-25ppm
Hydrogen Sul fide (H2S)	0-90ppb / 0-20ppm	OTHER	
Phosphine (PH3)	0-1500ppb	Ammonia (NH3)	0-75ppm
Silane (SiH4)	0-50ppm	Hydrazine (N2H4)	0-500ppb
		Phosgene (COCl2)	0-90ppb / 0-3000ppb
		Velcorin	0-200ppb

## CLPX Gas Calibration Packages

Semi / Solar Package	AsH3, PH3, B2H6, SiH4, GeH4, H2Se, H2S, HCl, HF, HBr, BF3, H2SO4, NH03, Cl2, LL Cl2, NH3
Chemical / Iso Package	COCL2, Cl2, NH3, TDI, MDI, IPDI, HDI, H2S, HF, HCl, HBr, H2SO4, HNO3, NO2
Iso Package	TDI, MDI, HDI, IPDI
Additional gas available upon request	N2H4, LL CL2, Velcorin & NO2