

8 포인트 실시간 모니터 CL8

ChemLogic 8

ChemLogic 8 포인트 실시간 모니터는
저농도의 독성 및 부식성 가스를
빠르게 감지하기 위해 현장에서 검증된 기술을 제공

제품의 특징 및 장점

- ▷ 새로운 지능형 광학 기술
- ▷ Flow System 최적화
- ▷ 2개월 or 4개월의 카세트 수명
- ▷ ChemLogic 기술
- ▷ 원격으로 부착가능한 I/O
- ▷ 플래쉬 메모리 저장
- ▷ 실시간 트렌드 디스플레이
- ▷ 최적화된 전면 접근방법
- ▷ 터치 스크린 컨트롤
- ▷ 오작동 알람 관리
- ▷ 신속한 감지 기능
- ▷ 유지보수 비용 절감
- ▷ 현장에서 입증된 신뢰성
- ▷ 설치비 절감
- ▷ 편리한 데이터 검색
- ▷ 빠른 실시간 정보
- ▷ 편리한 시동 및 운영
- ▷ 간편한 설치



ChemLogic 8 포인트 실시간 모니터는 낮은 유지비용과 외부에서의 간섭을 받지 않는 차세대 가스감지기.
이 시스템은 설치가 간단하고 샘플 시스템들의 업그레이드를 쉽게 하기 위해 1/4" 튜빙을 사용.

ChemLogic 8 포인트 실시간 모니터는 아날로그 / 디지털 신호 및 다수의 출력값 제공.
또한 응용 프로그램에 부합하기 위해 특화된 소프트웨어와 추가적인 입력 옵션을 제공.

혁신적인 가스 감지 시스템은 저렴한 초기투자 비용(일반적으로 50% 절감)과 유지관리 비용(일반적으로 38% 절감)으로
소비자에게 첨단기술을 제공.

Specification

※Specifications are subject to be changed without prior notice.

CL8 TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Detection Principal	ChemLogic Technology
Gases Available	See Below
Monitoring Points	8
Enclosure	Powder Coated Steel
Sample Distance	250ft (76m) 1/4" OD 3/16"ID Teflon FEP
Exhaust Tubing	25ft (7.62m) 3/8"OD 1/4"ID Poly-E (included)
Display	8" Color Touch Screen HMI
Local Alarm Indication	Audible and Visual
Relay Outputs	Programmable Low and High Level
Operating Temperature	40F to 104F (5°C to 40°C)
Shipping Weight	70 lbs.
Operating Voltage	100/110 VAC @ 50/60Hz, 230 VAC 50Hz
Power Consumption	Less than 1 Amp

HYDRIDES		OXIDIZERS	
Arsine (AsH3)	0-500ppb	Chlorine (Cl2)	0-5000ppb
Diborane (B2H6)	0-1000ppb	LL Chlorine (Cl2)	0-50ppb
Hydrogen Sul fide (H2S)	0-20ppm	Nitrogen Dioxide (NO2)	0-30ppm
Phosphine (PH3)	0-1500ppb	Fluorine (F2)	0-3200ppb
Si lane (SiH4)	0-50ppm	OTHER	
Tertiary-Butyl -Arsine (TBA)	0-500ppb	Acetic Acid (Low Level)	0-50ppb
*Arsine (AsH3)-LL	0-50ppb	Ammonia (NH3)	0-75ppm
*Germane (GeH4)	0-2000ppb	Bromine (Br)	0-1000ppb
*Hydrogen Selenide (H2Se)	0-500ppb	Carbon Sulfide (COS)	0-20ppm
*Alternate Hydride table selections		Hydrazine (N2H4)	0-500ppb
		Hydrogen Cyanide (HCN)	0-2500ppb
		Methyl Isocyanate (MIC)	0-10ppm
MINERAL ACIDS		Phosgene (COCL2)	0-1000ppb
Boron Tri fluoride (BF3)	0-3200ppb	Velcorin	0-200ppb
Hydrogen Bromide (HBr)	0-20ppm	**C5F8	0-15ppm
Hydrogen Chloride (HCl)	0-15ppm	**Ni trogen Trifluoride (NF3)	0-15ppm
Hydrogen Fluoride (HF)	0-10ppm	**Indicates pyrolyzer required	
Nitric Acid (HNO3)	0-6ppm		
Sulfuric Acid (H2SO4)	0-750ppb		

Dimension (Unit:mm)

