

1 포인트 실시간 모니터 CL1

ChemLogic 1

ChemLogic 1 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 카세트 테이프 수명
- ▷ ChemLogic 기술력
- ▷ SD 메모리 카드
- ▷ 실시간 디스플레이
- ▷ 최적화된 전면 접근방법
- ▷ 터치 컨트롤
- ▷ 원격 Reset
- ▷ 테이프 절약 모드
- ▷ 오작동 알람 관리
- ▷ 신속한 감지 기능
- ▷ 유지보수 비용 절감
- ▷ 현장에서 입증된 신뢰성
- ▷ 편리한 데이터 검색
- ▷ 빠른 실시간 정보
- ▷ 편리한 작동 및 운영
- ▷ 간편한 설치
- ▷ 최상의 프로세스 응용
- ▷ 고농도에서의 테이프 사용량 감소



ChemLogic 1 포인트 실시간 모니터는 낮은 유지비용과 외부에서의 간섭을 받지 않는 차세대 가스감지기. 이 시스템은 설치가 간단하고 최대 45m 까지 샘플링을 하기 위해 1/4" 튜빙을 사용.

ChemLogic 1 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.

CL1 TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Detection Principal	ChemLogic Technology
Gas Families Available	See Below
Monitoring Points	1
Sample Distance	150ft(45m) 1/4" OD 1/8"ID Teflon FEP (Does not apply to Diisocyanates)
Exhaust Tubing	25ft(7.62m) 1/4"OD 3/16"ID
Display	HMI
Local Alarm Indication	Visual HMI Display
Relay Outputs	6Amps Form C - Programmable Low and High Level, Fault
Operating Temperature	40F to 104F (5°C to 40°C)
Dimensions	H-12.5"(317.5mm) W-10.3"(260mm) D- 9" (228mm)
Shipping Weight	30 lbs. 13.5 Kg
Operating Voltage	85-264VAC 50/60 Hz
Power Consumption	Less than 1 Amp
Enclosure	NEMA 4X
Analog Output	4-20mA (500 ohm max impedance)

DIISOCYANATE	MINERAL ACIDS
TDI 0-100ppb & 0-200ppb	Boron Trifluoride (BF3) 0-3200ppb
MDI 0-100ppb & 0-200ppb	Hydrogen Bromide (HBr) 0-20ppm
HDI 0-100ppb	Hydrogen Chloride (HCl) 0-15ppm
IPDI 0-100ppb	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) 0-500ppb	LL Chlorine (Cl2) 0-50ppb
Germane (GeH4) 0-2000ppb	Fluorine (F2) 0-3200ppb
Hydrogen Selenide (H2Se) 0-500ppb	Nitrogen Dioxide (NO2) 0-30ppm
Hydrogen Sulfide (H2S) 0-90ppb / 0-20ppm	
Phosphine (PH3) 0-1500ppb	OTHER
Silane (SiH4) 0-50ppm	Ammonia (NH3) 0-75ppm
Stibine (SbH3) 0-300ppb	Hydrazine (N2H4) 0-500ppb
	Phosgene (COCL2) 0-300ppb, 0-900ppb, 0-3000ppb
	Velcorin 0-200ppb

Dimension (Unit:mm)

