

수은 측정기 (Mercury Detector)



Model : MVI

용도(Applications)

- 형광 재처리 시설 수은 농도 측정
- 석유, 화학 공정 수은 농도 측정
- 광업 현장의 수은 농도 측정
- 미생물이용 환경복원 분야 수은 농도 측정

특징(Features)

- No saturation , No regeneration
- 3초 이내의 빠른 응답시간
- 연속 측정 가능
- 빠른 측정을 위한 고성능 펌프 장착
- 준비시간 없이 즉시 측정 가능
- 휴대 측정 가능
- 알람 설정 가능

SPECIFICATIONS

Detector	Dual Beam Ultraviolet Absorption Module
Accuracy	± 5 micrograms or ± 10% reading
Operation	After warm up MVI gives real time mercury vapour concentrations
Alarm	Audible Alarm Factory pre-set to 25 microgram/cubic meter
Instrument Range	0.1 to 200 and 1.0 to 1,999 microgram/cubic meter
Operating Temperature	10 °C to 50 °C
Dimensions	145 x 295 x 80 mm
Wight	3Kgs
Repeatability	±5% FSD @ 1 µg/m ³

Batteries	NiMH - last up to 8 hours from full charge
Power	NiMH
Response	3 seconds

CONFIGURATIONS

AMI mercury vapour detector	1 ea
24V Power Supply Assembly	1 ea
Manual	1 ea
Probe + pk 10 Water Tap Filters	1 ea
Carbon Filter Assembly (Sm Blue)	1 ea
Explorer Case MVI	

ACCESSORIES

Data Logger	1 ea
Dust Filter (internal) GMF 3.0micron	1 ea
Probe + pk 10 Water Trap Filters	1 ea
