

3-, 2-, and 1-Year 유지보수가 필요없는 단일 가스 측정기



UNI 321은 UNI 단일가스 측정기의 일회용 또는 유지 보수가 필요 없는 버전입니다. 작동 수명이 12개월 (MP101), 24개월(MP102) 또는 36개월(MP103)인 일부 모델에서 황화수소(H₂S), 일산화탄소(CO) 또는 산소(O₂)를 감지합니다. 측정기에는 현장에서 최대한의 가독성을 제공하는 대형 LCD가 있습니다. 6개의 밝은 빨간색 LED로 빠른 경보 알림이 가능합니다. 견고하고 내구성 있는 소재로 제작된 UNI 321은 편안하면서도 낙하에 강하도록 설계되었습니다. UNI 측정기는 CaliCase System을 사용하여 쉽게 범프 테스트 및 보정이 가능합니다.

특징, 기능 및 장점

- Simple GO, NO-GO!
- 기기 수명 유지보수가 필요 없음
(극한 조건에서 사용하는 경우 제외)
- 낮은 소유 비용
- 대형 디스플레이
- 내구성 있는 하우징
- 견고한 스테인리스 스틸 악어 클립
- 50% 더 큰 단일 셀 배터리
- 일일 기능 자가 테스트
- 50개의 이벤트 데이터 로깅
- 보정 및 이벤트 다운로드를 위한 도킹스테이션
- UL 분류 클래스 123, 그룹 ABCDEFG





UNI Docking Box



CaliCase Docking Station

Detector Specifications

Size	3.46 x 2.44 x 1.3 in
Weight	4.4 oz (125 g)
Temperature	-4°F to 122°F (-20°C to 50°C)
Humidity	5 to 95% relative humidity (non-condensing)
Alarm type	<ul style="list-style-type: none"> • High & Low alarms • Over range alarm • Low battery alarm
Alarm signal	<ul style="list-style-type: none"> • 95 dB @ 30 cm • Bright red LEDs • Built in vibrator
Calibration	Manual zero (CaliCase/MP300T1 allows 2-point calibration, zero and span)
Event log	Up to 50 alarm events
Response time (t90)	15 seconds
IP rating	IP-67
EMI/RFI	EMC directive: 2014/30/EU
Safety Certifications	<p>  Class I, Div 1, Group ABCD Class II, Div 1, Group EFG Class III, Div 1 T4, -20°C ≤ T_{amb} ≤ +50°C </p> <p> IECEX Ex ia IIC T4 Ga </p> <p> ATEX  II 1G Ex ia IIC T4 Ga </p>
Operating life	<ul style="list-style-type: none"> • 1 year for MP101 • 2 years for MP102 • 3 years for MP103

Model Options

Gas	Range	Model	P/N
H₂S (Hydrogen Sulfide)	0.1 – 100 ppm	MP101	M014-0002-000
		MP102	M015-0002-000
		MP103	M016-0002-000
CO (Carbon Monoxide)	1 – 500 ppm	MP101	M014-0001-000
		MP102	M015-0001-000
		MP103	M016-0001-000
O₂ (Oxygen)	0.1 – 30.0%	MP101	M014-0003-000
		MP102	M015-0003-000
		MP103	M016-0003-000

Distributed By:



* Due to ongoing research and product improvement, specifications are subject to change without notice *