

# VOC 측정기 (VOC Monitor)



Model : Phocheck+

## 용 도(Applications)

- 대기 및 실내공기 중의 휘발성 유기 화합물 측정
- 화학 제품 등의 생산 공정의 VOCs 배출량 측정
- 토양 상층부의 농도 측정

## 특 징(Features)

- 1~10,000ppm의 측정범위
- 450여 가지 가스의 데이터 활용가능
- 가연성지역에서 안전하게 사용가능
- 숫자 또는 실시간 그래프 중 데이터 기록 선택 가능

## 사 양(Specifications)

Intrinsically Safe Approvals II 2 G Baseefa 03ATEX0742 EEx ia II T4 (-20 °C < Ta < 60)

IECEX BAS 04.0033 (world standard)

Batteries Dry cell : Alkaline 4 x AA - 20 hours

Maximum Range 1 ppb to 10,000 ppm

0.01 to 10,000 mg/m<sup>3</sup>

Response T90 ~ 1 sec rise and clear down

Accuracy +/-5% of displayed reading +/- one digit

Linearity +/-5% of displayed reading +/- one digit

Operating Temperature -20 to 60 °C (-13 to 140 °F)

Storage Temperature -20 to 70 °C (-13 to 158 °F)

Data logging	Automatically records readings every second including date and time stamp. 8 Mb
Alarm	Flashing LED and 90 dBA (10 cm) audible sounder Pre-program STEL and TWA Pre-programmed 250 gases and gas mixtures
Dimensions (W × H × D)	Instrument: 340 x 60 x 49 mm Case: 420 x 320 x 97 mm
Weight	Instrument: 0.58 kg Packed: 3 kg

## 구성(Configurations)

PhoCheck+ 5000 Dry Cell Instrument	1 ea
Manual	1 ea
AAA Battery Pack	1 ea
Battery charger and adaptor	1 ea
Case Assembly	1 ea
Software CD	1 ea
Filters	1 ea