



# 다용도 수분계

DOSER (GERMANY)



DM4A



DS4A



PE30

## 다용도 수분계

MODEL : DM4A · DS4A

### 특징

- Membrane 형식의 버튼을 통해 모드 설정이 가능합니다
- 측정대상 그룹은 항상 화면에 표시됩니다
- 측정은 마이크로프로세서를 통해 제어되며, 자동 영점교정 기능을 탑재하고 있습니다
- 최대 10개의 교정 곡선 및 각 교정 곡선당 8개의 지점 변경이 가능합니다
- 자동으로 최고, 최저, 평균치를 계산합니다
- 화면 상에 그래픽으로 표시할 수 있으며(DS4A), 최대 100개의 데이터를 저장할 수 있습니다
- Data Logger for 4000 센서를 이용하여 측정날짜 및 시간에 대한 정보를 데이터와 통합하여 저장할 수 있습니다
- 일반 9V 건전지로 작동하며 (DM4A/DS4A), U9VL 형식의 리튬 건전지 사용시 최장 30시간 작동 및 10년 동안 보관상태를 유지할 수 있습니다 (DM4A)
- 시험 및 영점교정을 위해 PE05 또는 PE30 Calibrator를 추가로 사용할 것을 권장합니다

### 규격

MODEL		DM4A	DS4A
측정 재질	공통	목재, 건축재, 제지, 절연물질, 트레일러, 모빌홈, 마차	
	기타	온도, 습도, 노점 (Optional Probe에 의해), Glass Fiber, 투습되는 플라스틱 보트	투습되는 플라스틱 보트
측정 범위		0.0 ~ 100.0%	
최소 눈금		0.1 %	
측정 심도		3cm 깊이의 평균치 표시	
반응 속도		최대 10회/초	
Attenuation		0 ~ 99% (조정가능)	
저장 데이터		100개	250개
크기 / 무게		200 × 80 × 40mm / 250g	
출력		RS - 232C	
표준 부속품		본체, 사용설명서, 플라스틱 케이스	

※ Option : USB-RS232 어댑터, RS-232 케이블, PC 소프트웨어 (DMI Controller)교정기 (PE05 / PE30), 온·습도 Probe (온도범위 : -40.0 ~ 99.9°C) (크기 : Ø7.5 X 180mm / Ø7.5 X 380mm / Ø5.5 X 190mm / Ø8mm[드릴용]), 표면온도 Probe (온도범위 : -30 ~ 70°C) (크기 : Ø7.5 X 170mm)

## DM · DS 시리즈 용 교정기

MODEL : PE05 · PE30

### 규격

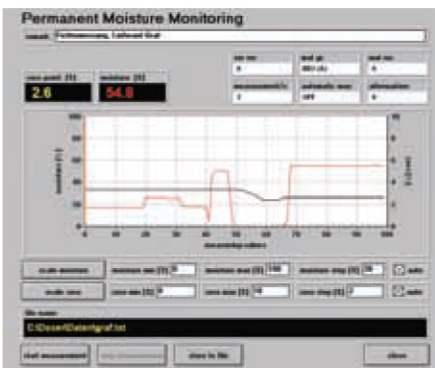
MODEL	PE05	PE30
적용수분계	Doser DM · DS Series 수분계	
조 정	코드 97 사용 시 정격값 500	코드 97 사용 시 정격값 200

## 수분계용 소프트웨어 (Software for Moisture Meter)

MODEL : DMI-CONTROLLER

### 특징

- DM4A 및 DS4A 기종을 위한 Universal Software입니다
- 본 프로그램을 이용하여 측정 파라미터 설정이 가능하며, 또한 실시간 및 저장된 측정치를 PC로 전송할 수 있습니다
- RS-232 케이블을 기본적으로 포함하였으며 Option으로 USB-RS232 어댑터를 추가로 구매할 수 있습니다
- 파라미터 설정 (측정치의 변환, 업로드, 다운로드, 저장 및 복구), 영점교정 (영점교정 데이터의 변환, 저장 및 기록), 선형화 (사용자가 지정한 곡선의 변환, 다운로드, 저장 및 복구), 지속 감시(측정치의 지속적인 전송과 화면표시 및 저장) 및 기록된 센서 데이터 화면 표시 (기록된 측정치 및 실시간 측정치를 노점계산을 포함하여 PC에 저장 [DS4A 기종에 한함]) 등의 주요기능을 보유하고 있습니다



DMI - CONTROLLER