



HJ-510



DM-18

토양 수분계  
Soil Moisture Meter  
MODEL : HJ-510

특징

- 양질의 농작물을 생산하기 위해서는 토양의 수분관리가 중요합니다
- HJ-510은 토양수에 받고 있는 부압을 세라믹 센서를 통하여 검출하고 이를 Bourdons관 압력계로 표시하여 수분을 구합니다
- HJ-530은 수분을 전기신호로 바꾼 센서를 사용하여 자동 제어 관수 시스템과 연결하면 더 큰 효과를 발휘할 수 있습니다 (출력 가능)
- 토양의 수분 및 온도의 Data를 수집/기록하여 컴퓨터로 출력할 수 있으며 토양의 상태, 온도, 성분에 관계없이 정확한 수분을 측정합니다

토양 수분계  
Soil Moisture Meter  
MODEL : DM-18

특징

- 센서를 시료에 삽입한 후 측정 스위치를 누르면 즉시 디지털로 표시합니다
- 전기 저항식 센서를 이용하고 자동 온도 보정을 하므로 토양 밀도와 형상에 의해 생길 수 있는 오차를 줄였습니다
- 현장에서 신속하게 토양 수분을 관리할 수 있습니다
- 표준 범위 이외에 5개의 User Range를 설정할 수 있으며 평균치도 표시됩니다

규격

MODEL	HJ-510
측정 방식	부압 측정 방식
측정 범위	-0.01 ~ -0.1 MPa 2.1 ~ 3.0pF
부하 저항	-
정도	±1% F.S
출력	-
전원/소비전력	-
표시 방법	Analog
크기	80 × 65 × 445mm
무게	400g
Option	-

규격

MODEL	DM-18
측정 방식	전기 저항식
측정 범위	12.1 ~ 58.0% (User의 요구에 의해 12.1% 이하 측정 가능)
정도	조건에 의해 달라짐
표시 방식	Digital LCD
전원	9V Batt, X1
크기 · 무게	148 × 62 × 24mm / 140g
표준부속품	사용 설명서, 손잡이 끈

- ※ 측정 시 주의 :
- 1) 센서를 땅에 침투시켰을 때 불안정한 입자 상태인 시료는 측정이 어렵습니다
  - 2) 센서를 누르는 압력에 따라 측정치에 다소 차이가 생기므로 측정할 때마다 가능한 균일한 힘을 가하여 주십시오
  - 3) 시료와 본체의 온도차가 적을수록 측정이 정확합니다
- ※ User Scale :
- 1) 사용자가 수분의 표시치를 자유로이 설정할 수 있습니다
  - 2) 측정 범위내에서 증감을 표시할 수 있습니다