



무수은이기 때문에 안전하며 수분을 지속적으로 검사



DM-8

DM-8L

DM-8R

DM-8P

DM-8HG

토양 습도측정기

MODEL : DM-8 · DM-8L · DM-8R · DM-8P · DM-8HG · DM-1/5 · DM-15

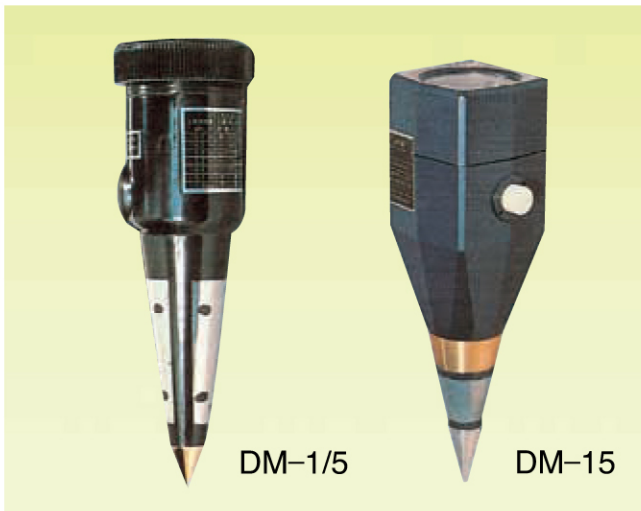
● 본 제품은 유해한 수은을 사용하지 않으며 물을 관에 채워 토양에 삽입하여 토양속의 수분상태를 직접 PF단위로 지속적으로 검사할 수 있습니다

● 백금접점이 붙은 신호발생기에 릴레이, 타이머를 부착하여 자동 급수공급 장치의 센서로 사용됩니다 (DM-8P)  
● DM-8HG Model은 디지털 표시로 Recorder를 붙일수 있습니다

MODEL	DM-8	DM-8L	DM-8R	DM-8P	DM-8HG
측정범위	0~370 cmH <sub>2</sub> O 0~2.6 pF	( 0~770 cmH <sub>2</sub> O ) : Melon용 ( 0~2.9 pF )	( 0~770 cmH <sub>2</sub> O ) ( 0~2.9 pF )	( 0~770 cmH <sub>2</sub> O ) ( 0~2.9 pF )	0~760mmHg
표시	Analog				DIGITAL
최소 눈금	10 cmH <sub>2</sub> O				1mmHg
삽입가능 깊이	20 cm				
기능 (출력)	-				Recorder(2ch), Analog(1~5V)
전원	-				DC 12V~24V
크기	Ø20×40 mm	Ø20×380×135 mm	Ø20×300 mm	Ø20×400 mm	표시판 31×31×26
용도	일반용	Lockwall용	난초재배용	자동급수공급용	Recorder or output 접속용
Option	Melon용 (DM-8P) ( 측정범위 0~770 cmH <sub>2</sub> O 0~2.9 pF )				AC adaptor (10m)

※ mmHg와 pF의 환산표

mmHg	7	9	12	15	18	24	29	38	46	58	74	93	116	147	185	233	292	369	464	585	736
pF	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0



DM-1/5

DM-15

토양 산습도계

Soil pH & Moisture Meter

- 본 제품은 토양중의 PH 및 습도상태를 측정하는 기기입니다
- 대기전력으로 토양에 직접 접촉하는 것만으로 토양중의 PH측정이 가능합니다 (전원불필요)
- 몸체는 소형으로 휴대가 편리하고 견고합니다

MODEL	DM-1	DM-5	DM-15
PH범위 · 최소눈금	3~8pH(0.2pH)	3.5~8pH(0.2pH)	3~8pH(0.2pH)
습도범위 · 최소눈금	-	0~100%(10%)	1~8(PF)
무게	500g	500g	500g
특징	용기중의 측정기능	현장용	현장용

※ 작물의 성장에 적당한 PH수치

pH 7~8	보리, 시금치, 땅콩, 양파	산성에 극히 약함
pH 6~7.5	고구마, 가지, 담배, 밀, 우엉	산성에 다소 약함
pH 5.5~7	콩(대두), 소두, 무우, 인삼, 토마토, 옥수수	산성에 다소 강함
pH 5~6.5	벼, 감자, 토란	산성에 극히 강함