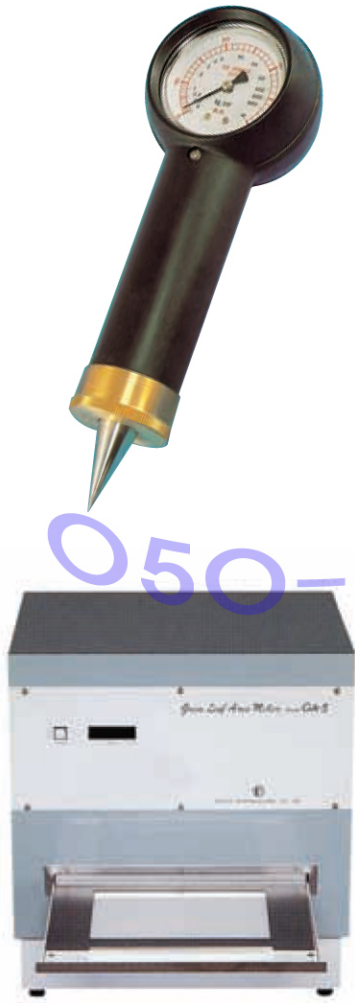




# 식물재배시험기

TAKEMURA · TOKYOPHOTO · MINOLTA(JAPAN)



SHM-1

GA-5

## 토양경도계 Soil Hardness Tester MODEL : SHM-1

- 토양의 경도를 이론적 수치(kg/cm<sup>2</sup>)로 직접 지시하는 최신의 경도계입니다
  - 토양의 투수성, 통기성 또는 대형기계로 갈아엎어야 하는지의 판단도 행할 수 있습니다
- 〈참고자료〉 ①경도 15mm 이상이면 갈아엎어야 합니다  
 ②경도 20mm 이하에서 뿌리가 성장할 수 있습니다  
 ③경도 18mm 이상이면 근채류의 상품성이 떨어집니다

### ● ● ● 규격

MODEL	SHM-1
측정범위	0~40mm / 0~500kg/cm <sup>2</sup> ~ ∞
크기·무게	∅80(개이지) × 240 × 45mm / 660g

## 녹엽면적계 Green-Leaf Areameter MODEL : GA-5

- 나뭇잎의 면적을 측정하는 엽면적계입니다
- 잎의 면적측정을 할 때 시료를 투과한 광량에 의한 오차를 최대한 줄여주는 광전지부에 필터를 부착한 형입니다
- 간단한 조작으로 복잡한 형상의 불투명체의 면적을 광도법에 의해 신속, 정확히 측정하는 기기입니다

### ● ● ● 규격

MODEL	GA-5
측정면범위	20~15cm
광원	100W × 2개
크기 / 무게	38 × 34 × 43mm / 20kg
전원	AC 100V, 1ph (주파수를 맞추세요)
부속품	정전압 전원장치



SPAD-502 Plus

## 엽록소 측정기 Chlorophyll Meter MODEL : SPAD-502 Plus

- 본기는 농작물의 잎사귀에 함유된 엽록소를 비파괴식으로 신속, 정확히 측정할 수 있습니다
- 측정된 자료를 기준으로 농작물의 시료의 양을 조절합니다
- 각종 농작물의 생체자료의 분석에 사용됩니다

### ● ● ● 규격

MODEL	SPAD-502 Plus
측정방식	투과식, 파장 광학농도차 측정방식
반응속도	2 sec
표시	디지털 표시
정도	± 1%
표시범위	-9.9 ~ 199 SPAD
재현성	±0.3 SPAD
수광소자	2소자 (LED, SPD)
전원	건전지 (1.5V × 2개)
크기 / 무게	78 × 164 × 49mm / 225g