

ハンディ型土壤水分計 SM150-KIT

特 徴

- センサーと表示器のセット 簡単操作で瞬時に測定
- バッテリー長持ち（約 10,000 回計測可能）
- ローコスト・高信頼性
- センサー部は高信頼性の SM150T

SM150-KIT は、ローコストで高精度の計測ができるハンディ型土壤水分計です。センサー部の SM150T は、温度依存や塩分濃度の影響が非常に少ないため、化学肥料や農薬を使用している土壤にも対応可能です。測定値を数秒で読み取れるので、簡単に多地点の測定ができます。また、ハンディ型の表示器は、軽量で操作が簡単です（データの保存や PC との接続は不可）。更に、バッテリーは約 10,000 回計測分持続します。土壤水分計 SM150T と表示器 HH150 専用のキャリーケースが付属しています。



仕 様

ハンディ型土壤水分計 SM150-KIT		
表示部 HH150	表示	含水率（有機土壌・無機土壌）および、電圧
	精度	0.5% F.S. (5~40℃にて)
	分解能	0.1% of voltage readings
	バッテリー	アルカリ乾電池×2本
センサー部 SM150T	測定範囲	0~70%
	測定精度	±3% (0~70%、0~60℃にて)
	出力	アナログ出力：0~1.5V (0~100%)
	温度特性	±0.5% (0~40%、0~60℃にて)
	塩分特性	±5% (0~40%、50~500mSにて)
	電源・電流	DC5~14V 18mA _{typ} (表示器より供給)
	寸法・重量	φ40×143L(mm) ロット長 51mm ・ 約 100g
	使用温度範囲	-20~60℃
	防水性	IP68 相当
ケーブル長	専用ケーブル 1m	

Cat.No.170062802FP