

ハンディ型土壌水分計 ML3 ThetaKIT

特 徴

- センサーと表示器のセットで、現場ですぐに計測可能
- バッテリー長持ち（約 5,000 回の測定が可能）
- $\pm 1\%$ の高精度・高信頼性（ThetaProbe ML3 を採用）
- データはタイムスタンプ付きで記録・PC 転送可能
- 専用キャリーケースで現場への持ち運びも簡単



ML3 ThetaKIT は、高精度（ $\pm 1\%$ ）のハンディ型土壌水分計測キットです。センサー（ThetaProbe ML3）とハンディローガー（HH2）を中心に、下穴開けキットやスペアロッドなどをセットにして専用キャリーケースに収納。必要な機材がすべて揃っているため、現場に持ち込むだけで、すぐに土壌水分の計測が可能です。測定値は数秒で読み取れるので、簡単に多地点の測定ができます。ハンディローガーHH2は小型・軽量設計で、片手での操作もスムーズ。測定値は数秒でディスプレイに表示され、タイムスタンプ付きで本体に記録されます。記録データは専用ソフトウェア（HH2Read）を使ってパソコンへ簡単に転送でき、後処理や分析にも対応します。乾燥傾向の把握や多地点の比較、圃場管理・研究用途など、さまざまなシーンで活躍するポータブル計測ツールです。

仕 様

ハンディ型土壌水分計 ML3 ThetaKIT		
センサー部 ML3 ThetaProbe	測定範囲	0～100%VWC
	塩分による影響	$\leq 3.5\%$ （体積 50～500mS/m ⁻¹ 、0～50%において）
	精度	$\pm 1\%$ （0～50%VWC、0～40℃）
	寸法・重量	高さ 170× ϕ 39.8mm / 138g
	防水性能	IP68
読取器 HH2	ディスプレイ	16 字×2 行 LCD
	使用温度範囲	0～40℃
	測定範囲	土壌水分表示範囲：0～100%VWC、0～1m ³ /m ³ 、0～100mV
	精度	電圧読値の $\pm 0.13\%$
	分解能	1mV
	測定単位	m ³ /m ³ 、%vol、mmDef、mV、mmDef & m ³ /m ³ 、mmDef & %vol、m ³ /m ³ & mV、%vol & mV、mmDef & mV、以上の組合せから選択
	通信	RS232C
	メモリー	最大保存量 1500
	電力	角型アルカリ 9V（読み込み回数：約 5000 回）
	寸法・重量	150×80×40mm・450g

Delta-T 社の製品です。

Cat.No.25060402FP