

New!

TDR150 & 350 土壤水分計



DON'T LET ANOTHER SUN SET WITHOUT A NEW TDR



- VWC
- EC
- TEMP
- GPS
- BLUETOOTH



Spectrum
Technologies, Inc.

Read our news release & reserve yours now!

Spectrum Technologies, Inc.は、この度次世代のTDRシリーズにFieldScout TDR150&350を発表しました。

TDR 150&350土壤水分計は、15年以上前から培ってきた性能を提供します。

実績のある時間領域測定技術(TDR)を提供するTDR150&350は、全範囲にわたって土壤水分を正確に測定します。

新しい機能強化により、TDR 150&350は最適な芝生条件のために、性能と測定精度を大幅に向上させます。

新機能：

- >測定：土壤電気伝導度(EC)および土壤表面温度とともに、土壤体積含水量(VWC)を測定する精度が向上しました。
- >統合：BluetoothとGPSが統合されているため、Bluetooth接続と読み取りのジオロケーションに追加部品は必要ありません。
iOSとAndroidの両方で使用可能なFieldScout Mobile Appを使用すると、FieldScout®ProサブスクリプションでSpecConnectに測定値を自動的にアップロードし、視覚化とデータ分析を行うことができます。
- >ディスプレイ：業界独占の大型バックライト付きLCDディスプレイは、昼光と低照度で最適なコントラストを提供します。
インスタント読み取り値を受信 - スマートフォンやコンピュータの接続は必要ありません！



- ◆ 土壤水分（体積含水量）の測定を改善
- ◆ EC（電気伝導度）
- ◆ 芝生の表面温度の測定
- ◆ バックライト表示の改善
- ◆ データロガーは約50,000回の測定を記憶
- ◆ 内蔵Bluetooth
- ◆ 内蔵GPS



- ◆ 土壤水分（体積含水量）の測定を改善
- ◆ EC（電気伝導度）
- ◆ 芝生の表面温度の測定
- ◆ バックライト表示の改善
- ◆ データロガーは約50,000回の測定を記憶
- ◆ 人間工学に基づいたハンドル
- ◆ オプション Bluetooth
- ◆ オプション GPS



TDR150 & 350 土壤水分計



FieldScout TDR150 & 350 スペック一覧

	TDR350 GPS	TDR150 (GPS)
水分%体積含水量 (VWC)	標準機能	標準機能
測定範囲の水分	0%~飽和(飽和状態=体積含水率 約50%)	0%~飽和(飽和状態=体積含水率 約50%)
精度	±3.0% VWC	±3.0% VWC
電気伝導度 (EC)	標準機能	標準機能
測定範囲EC	0-5 mS/cm	0-5 mS/cm
精度	0.1 mS/cm	0.1 mS/cm
表面温度測定	標準機能	標準機能
測定レンジ温度	-30℃~60℃	-30℃~60℃
精度	±1℃	±1℃
GPS	標準機能	オプション
Bluetooth	標準機能	オプション
USBポート	標準機能	標準機能
LCDディスプレイ	イルミネーションLCDディスプレイ	イルミネーションLCDディスプレイ
データロガー	GPSによる50,000回測定	50,000回の測定 (GPSあり)
FieldScout Mobile App	標準機能	標準機能
SpecConnect FieldScout Pro	オプション	オプション
測定スタイル	伸縮自在のチューブフレーム	ハンドヘルド
専用バック	キャリングケース	プラスチックケース
測定用ロッド※	3.8、7.5、12.0、20.0cm	3.8、7.5、12.0、20.0cm

※測定用ロッドはTDR150&350
本体に含まれておりませんの
で、別途購入が必要となりま
す。



硬い土壤にご使用時には、パ
イロットホールメーカーを使
用する事をお勧めします。
オプション品

