

OSK 36JR SMM-SpotOn[®] 携帯型土壌水分計

鉱物質または非土壌培地の含有水分（体積含水率 %VWC）、塩分（バルクECまたは間隙水EC）、および土壌表面温度（°Fまたは°C）を測定してスマホアプリに記録できる携帯型土壌水分計です。



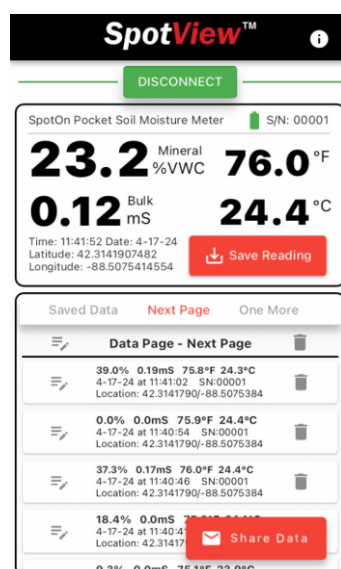
【特徴】

- ボタン操作不要で、連続読み取りによる迅速な測定が可能です。
- 2.75インチ（約7cm）のゴムでコーティングされたセンサーロッドは曲がりに強く設計されています。
- 超高周波（100 MHz）の測定回路により、さまざまな土壌タイプや塩分条件でも正確な水分測定が可能です。
- バックライト付きディスプレイにより、暗い場所でも画面を確認しやすくなっています。
- SpotView™ モバイルアプリ※と連携し、遠隔でのデータ確認、測定点情報付きのデータ記録、および.csvファイル形式でのデータ共有が可能です。
- 各ユニットは、現場での最高精度を確保するため、出荷前に6つの異なる土壌条件で校正・検証プロセスを通過しています。

※ SPOTVIEW™ MOBILE APP



アプリダウンロード用



モバイルアプリSpotViewの
表示画面（英語版のみ）



先端保護
キャップ付

【仕様】

型番		OSK 36JR SMM
測定範囲	土壌水分	0.0 ～ 100.0%（体積含水率 VWC）
	温度	-9℃（16°F）～ 49℃（120°F）
	導電率（EC）	バルクEC：0.00 ～ 10.00 dS/m 間隙水EC（Pore EC）：9～60%（Hilhorst式、2000年）
精度	土壌水分	±3%（体積含水率 VWC）
	温度	±0.6℃
	導電率（EC）	バルクEC： ・ 0～1 dS/m：±0.05 dS/m ・ 1～5 dS/m：±5% ・ 5～10 dS/m：±10% 間隙水EC（Pore EC）：VWC、EC、温度に依存
使用環境		動作温度範囲：0～50℃（32 ～ 122°F） 保護等級：IP64（防滴・防塵対応）
対応培地		鉱物質および非土壌系培地
電気伝導度測定		バルクECおよび間隙水EC（Pore EC）
電源		単四アルカリ乾電池（AAA/LR3）×3本（付属） 連続使用時間：約100時間 無操作状態が20分続くと自動電源オフ
本体サイズ		6cm× 2cm× 23cm（2.5×0.75×9インチ）
外装箱サイズ		9cm× 9cm× 25cm（3.5×3.5×9.75インチ）
本体重量		約0.2kg（約0.45ポンド）
総重量		約0.5kg（約1ポンド）



【標準付属品】

- ・ OSK 36JR SMM-SpotOn[®] ポケット型土壌水分計 本体（先端保護キャップ、単三電池各1個付属）
- ・ 取扱説明書×1冊
- ・ 保証書（一年）

※専用モバイルアプリ SpotView[™]はモバイルアプリサイトより無料ダウンロード

OSK オガワ精機株式会社

Innoquest Inc. 正規代理店
〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL：03-3200-0234, FAX：03-3200-0373
Email：osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 2 2025/6/2