

UIZ-ML3-LR ADR 土壤水分計

シートプローブとデータロガーを組み合わせた、高精度の土壤水分計です。

データロガーには、プレヒート機能を備えているので、省電力での計測ができます。操作も簡単で、特に、データコレクタ*を使用した場合、データ回収時に現地へパソコンを持参せずにデータの回収ができるなど、環境計測の様々な条件に適応します。



ADR 土壤水分計 UIZ-ML3-LR

- ・ シータプローブは、ADR 法を採用しており、土壤誘電率から土壤体積含水率を 1%以内の精度*で計測します。
- ・ 特殊土壤に対する校正が容易で、塩分土壤でも計測可能です。
- ・ 土地表面に直接シートプローブを差し込むか、土壤に埋設して使用できます。
- ・ 電圧出力し(フルスケール 0~1V)、データロガーで記録します。

＜構成＞

型	式	UIZ-ML3-LR	
セ	センサ	シートプローブ	
	検出方式	インピーダンス/誘電率測定方式(ADR 法)	
	測定範囲	0~1.0m ³ ・m ⁻³	
	精度	±1% (0.01m ³ ・m ⁻³)、(キャリブレーション時、0~40°C)	
ン	サイズ	全長	φ40×157.5 (mm)
		計測部	電極φ39.8×60 (mm) (φ3mm×4本)
	ケーブル長	標準 5m	
サ	センサ電源	9V 角形アルカリ乾電池×2個 電池寿命) プレヒート時間 1秒こて 16,000 データ分 (例:記録間隔 10分て約 3ヶ月、瞬時値記録)	
データロガー	データロガー	電圧ロガー UIZ5042	
	記録間隔	1秒~60分(15段階)(実際の記録間隔は 2秒~)	
	記録容量	60,000 データ×1ch	
	データロガー電源	単 3 形アルカリ乾電池(LR6)×1本 電池寿命) 省電力モード有効、記録間隔 1分以上て約 2年(瞬時値記録)	

＜価格＞(センサ、データロガーとも)

160,000 円 (税込 176,000 円)

＜オプション＞

データコレクタ*(USB 対応) 最大 60,000 データ×16 台分(瞬時値)のデータ収録、専用ソフト付き	39,000 円(税込 42,900 円)
通信アダプタ*(USB 対応) (現場で PC が必要となります。)	4,000 円(税込 4,400 円)
データロガー収納ボックス*	2,000 円~(税込 2,200 円~)

* ご使用前に対象土壤でのキャリブレーション(校正)が必要です。

★ 詳細については別紙カタログをご覧ください。

株式会社 **ウイジン**

〒158-0097 東京都世田谷区用賀 2-12-14

TEL 03-3700-0531 FAX 03-3700-5434

info@uizin.co.jp http://www.uizin.co.jp/