

UIZ-SM200

小型土壤水分計

SM200 センサとデータロガーを組み合わせた、精度と価格のバランスがとれた土壤水分計です。
データロガーのプレヒート機能による省電力、また操作も簡単で、しかもデータ回収時、パソコンが
必要ないなど、環境計測の様々な条件に適応します。



小型土壤水分計 UIZ-SM200

- ・ SM200 センサは、土壤誘電率から土壤体積含水率を 3%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。
- ・ 土壤地表面に直接 SM200 センサを差し込むか、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-SM200	
セ	センサ	SM200 センサ	
	検出方式	誘電率測定方式	
	測定範囲	0~0.6m ³ ・m ⁻³	
	精度	±3% (0.03m ³ ・m ⁻³)	
ン	サイズ	全長	φ40×137 (mm)
		計測部	電極φ22×51 (mm) (φ2.5 mm×2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×1個 電池寿命) プレヒート5秒にて7,000データ分 (例:記録間隔10分で約1ヶ月半)	
デー タロ ガ ー	データロガー	プレヒート付き電圧ロガー UIZ3635*	
	記録間隔	2秒~60分(14段階)	
	記録容量	16,000データ×1ch	
	データロガー電源	単4形アルカリ乾電池(LR03)×2本 電池寿命) 省電力モード有効、記録間隔1分以上で約2年以上	

<価格>

126,000 円(本体価格 120,000 円) (センサ、データロガーとも)

<オプション>

コミュニケーションベース*(USB 対応) 最大 16,000 データ×16 台分のデータ収録、専用ソフト付き	31,290 円 (本体価格 29,800 円)
データロガー収納ボックス*	2,100 円~ (本体価格 2,000 円~)

* ご使用前に対象土壌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/