

**NEW!**

# DIK-311F

## 土壤水分計 (DIK 表示器タイプ)



### 製品特徴

- ① 土壤にセンサを差し込むだけで、**体積含水率を数秒**で測定！
- ② センサは**防水仕様**で土に埋設が可能！
- ③ 表示器は有機・無機・電圧の3測定モードを切替えて使用でき内部メモリーに**最大 252 点保存可能**！\*
- ④ 表示器内蔵ソフトで無機と有機質土壤の値に変換可能！

\* 単一のモードで最大 84 点

# DIK-311F 土壤水分計 (DIK 表示器タイプ)

## <仕様>

| 項目  | 内容  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>ML3 プローブ (センサー部)</b></li> </ul> |   |
| 精度  | ± 2 ~ 5% (0 ~ 55%・0 ~ 40°C) (土壤による)   |
| 測定範囲  | 0 ~ 55% (体積含水率)   |
| 測定体積  | 約 75cm <sup>3</sup> (中心ロッドを基準)  |
| 安定時間  | 10 秒以内  |
| インターフェース  | 必要電源 5 ~ 14VDC<br>消費電力 18mA<br>出力シグナル 0 ~ 1VDC (0 ~ 60%)                                  |
| 寸法  | Φ 39.8 × L170.5mm (ロッド部 : Φ 3 × L60mm)  |
| 重量  | 138g  |
| ケーブル長   | 標準 5m (最大 100m まで延長可能)  |
| ケーブル重量  | 約 260g (標準 5m の場合)  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>メータ部 (DIK 表示器)</b></li> </ul>   |   |
| 寸法  | 約 W90 × D150 × H25mm (突起部を除く)   |
| 重量  | 約 205g (9V 乾電池を含む)  |
| LCD 表示器   | 8 桁 × 2 行 (バックライト機能付き)  |
| 表示範囲 (※)  | ORG (有機土壌)・MIN (無機土壌)<br>0 ~ 100%<br>電圧 (VOL)<br>8 ~ 2000mV<br>※メータの仕様でありセンサーの測定範囲ではありません |
| データストア機能  | ORG (有機土壌) : MAX84 点<br>MIN (無機土壌) : MAX84 点<br>VOL (電圧) : MAX84 点<br>* 各測定モード別々に MAX84 点 |
| 電源  | 乾電池 (006P (9V))   |
| 電源持続時間  | 12 時間以上   |
| 電池電圧低下検出  | 「B」表示 (約 6.7V 以下で LCD に表示)  |
| 使用温度  | 0 ~ 40°C  |
| 使用湿度  | 0 ~ 85% RH 以下 (結露不可)  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>収納ケース</b></li> </ul>            |   |
| 外形寸法  | 約 W250 × D200 × H70mm (突起部を除く)  |
| 重量  | 約 350g  |
| 材質  | PP (ポリプロピレン)  |

ダイキ

## 大起理化工業株式会社

本社  
〒365-0001 埼玉県鴻巣市赤城台 212-8 Tel 048-568-2500 (代) Fax 048-568-2505  
西日本営業所  
〒520-0801 滋賀県大津市におの浜 2-1-2 Tel 077-510-8550 (代) Fax 077-510-8555  
Head Office Daiki Rika Kogyo Co., Ltd.  
212-8 Akagidai, Kounosu-shi, Saitama, 365-0001 Japan.  
Tel:+81-48-568-2500 Fax:+81-48-568-2505  
Branch Office Daiki Rika Kogyo Co., Ltd.  
Rn.409, 1-21 Nionohama 2-chome, Otsu, Shiga, 520-0801, Japan.  
Tel:+81-77-510-8550 Fax:+81-77-510-8555

Internet : <http://www.daiki.co.jp/> E-mail : [mbox@daiki.co.jp](mailto:mbox@daiki.co.jp)

## 取扱店



益瀚國際科技股份有限公司

台灣總部: 407227 台中市西屯區工業區一路2巷7號1F

台中總公司/TEL:(04)2359-3199 FAX:(04)2359-8507

台南/TEL:(06)358-3169 FAX:(06)358-3167

<http://www.yenstron.com.tw>

E-mail: [sale99@yenstron.com.tw](mailto:sale99@yenstron.com.tw)

●仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。●カタログと、実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もございます。

●カタログ記載内容 / 2014年3月

The contents of this catalog are subject to change without prior notice.

14.03.311F