

OSK 97AU116 タブレット型葉面積計

本製品は、バックライト装置と Android タブレット（専用アプリ内蔵）で構成された葉面積計です。

画像処理技術（葉形状解析、空間変換、エッジ検出、モルフォロジー解析など）を用いて葉面積など各種パラメータを自動測定します。

<特長>

- 12.1インチ フルカラータッチスクリーン、1300万画素カメラ搭載。
- 撮影後、ソフトウェアが自動的に値を計算・表示。
- レポート形式・Excel形式でデータ閲覧が可能。
- 手動で葉形を補正可能：輪郭を手動調整することで高精度を確保。
- 自動計測機能：撮影後、葉面積・周長・長さ・幅・虫食い孔の数を自動計算・表示。



<仕様>

型番	OSK 97AU116
適用範囲	緑・黄・赤など、さまざまな色の植物葉
測定範囲	5～100 cm ²
測定最大長	20 cm
測定最大幅	15 cm
葉面積精度	±2%
葉周長精度	±4%
葉長精度	±%
葉幅精度	≤1%
虫食い孔計数精度	±2%
リアカメラ	800万画素
解像度	1920 × 1200
幅分解能	DC 5V / 1A
電源	< 6.5 mm
ストレージ	16GB（本体）

※測定精度は、周囲の明るさやサンプルの状態など測定環境により変動する場合があります

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
OSK オガワ精機株式会社 TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.3 2025/11/14