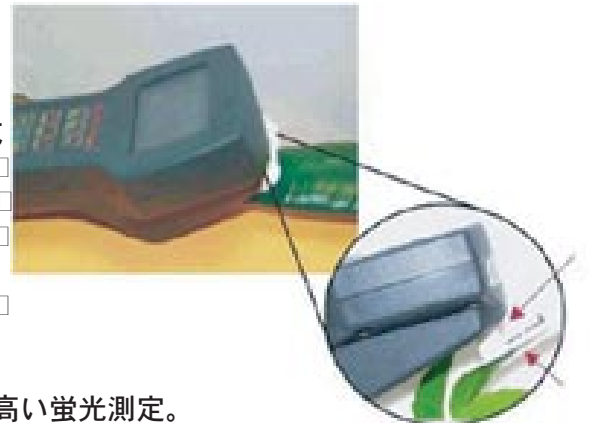




# The Chlorophyll Fluorometer OS-30p

携帯型蛍光測定装置OS-30p



Opti-Science (オプティサイエンス) 社のPulse-Modulate方式は、強力な光源を必要としない事が特徴です。その特徴を生かしたフィールド向け携帯型クロロフィル蛍光測定機器OS-30が従来ございました。ここでご紹介するのは、その改良型であるOS-30pです。旧型の特徴である小型、軽量、低価格というコンセプトを引き継いだまま信頼性、耐久性の向上と測定パラメータ(一部オプション)を増加させました。

<特徴>

- Opti-Science社独自のPulse-Modulated方式による再現性の高い蛍光測定。
- 測定項目はFv/Fm、Kinetics、OJIP (オプション)、Light Adapted Yield measurement (オプション)
- 小型、軽量、簡単操作。測定時間は8時間以上、記憶データ数8,190以上、屋外活用を前提とした設計です。
- リーフクリップ、充電器、ソフトウェア、シリアルケーブル、ケースなど必要なものを全てをパッケージ。
- クロロフィル蛍光測定機器としては低価格です。研究用途のみならず精密農業ジャンルでも活用頂けます。

<仕様>

測定項目	Fv/Fm, kinetics, OJIP (Optilight Adapted Yield measurement) (Option)
光源	LED。ピーク660nm。励起光調整範囲/0.06~0.5 μE、飽和光調整範囲1,000~3,000 μE
検出器	PINフォトダイオード+バンドパスフィルター(700~750nm)
サンプリング	10~30,000点/秒 (自動可変)
計測時間	2~255秒 (任意設定)
内蔵メモリー	512kb RAM。(測定回数8,190回に相当)
電源持続時間	内蔵充電式バッテリー満充電時8時間以上
ディスプレイ	128×64ドット、バックライト付き
サイズ	180×70×60 mm
本体重量	0.5 kg
付属品	AC100V対応充電器、防水ケース、暗処理シャッター付きリーフクリップ、Windows対応データ回収ソフト、日本語マニュアル、PC接続用シリアルケーブル

Environmental Measurement Japan



日本環境計測株式会社  
 〒811-0215  
 福岡県福岡市東区高美台二丁目52番42号  
 電話：092-608-6412  
 FAX：092-985-7844  
 www.environment.co.jp

防水ケースは弊社直販時のみ付属します。