

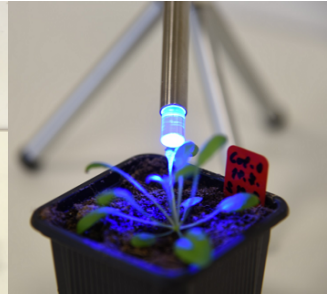


Handheld Devices

小型クロロフィル蛍光測定装置

専門的過ぎた蛍光測定を身近に簡単に実現できる携帯型タイプです。

FluorPenシリーズ 陸上植物向けハンドヘルド6種類



E-FP110/S (PAR-E-FP110/S)

リーフクリップで葉を挟むスタンダード光測定を身近に簡単に実現できるタイプ。

E-FP110/D (PAR-E-FP110/D)

脱着式リーフクリップで暗処理が可能。

E-FP110/P (PAR-E-FP110/P)

葉を保持できるロッドタイプ。屋内定置観測に最適。

	E-FP 110 / S	E-FP 110 / D	E-FP 110 / P	PAR-E-FP 110 / S	PAR-E-FP 110 / D	PAR-E-FP 110 / P
測定項目	F0;Ft;Fm;Fm';QY;OJIP;NPQ1,2,3;LC1,2,3	←	←	← +PAR	← +PAR	← +PAR
リーフクリップ形状	スタンダード	デタッチャブル	葉保持機能ロッド	スタンダード	デタッチャブル	葉保持機能ロッド
無人自動計測	1 - 720min 最大1000回	←	←	←	←	←
飽和光強度	調整可10to100%(>3,000_mol.m ⁻² .s ⁻¹)	←	←	←	←	←
アクチニック光	調整可10to1,000_mol.mm ⁻² .s ⁻¹	←	←	←	←	←
測定光	調整可10to100%(>0.09_mol.m ⁻² .s ⁻¹ perpulse)	←	←	←	←	←
光源波長	Blue(455nm)	←	←	←	←	←
検出光範囲	667to750nm	←	←	←	←	←
ソフトウェア	FluorPen1.1Software(Windows7以上対応)	←	←	←	←	←
設定、データ通信	付属USBケーブル経由、BlueTooth	←	←	←	←	←
メモリー容量	16Mbit	←	←	←	←	←
データストレージ	149,000データ	←	←	←	←	←
自動電源OFF	8分操作なしで自動でOFF	←	←	←	←	←
電源	内臓Li-Ion2000mAh、USBケーブル経由、0.5A	←	←	←	←	←
稼働時間	約48時間	←	←	←	←	←
外形寸法	134×65×33mm	←	←	←	←	←
重量	188g	←	←	←	←	←
動作温度範囲	0to+55℃結露なきこと	←	←	←	←	←
保存温度範囲	0to+55℃結露なきこと	←	←	←	←	←
リーフクリップ10個	使用不可	使用可	使用不可	使用不可	使用可	使用不可

AquaPenシリーズ 水生小仏や藻類向け、及び植物プランクトンや視野のバクテリア向け



E-AP110 / P

先端のプロープを水中に直接挿入可能。
水中植物、藻類

E-AP110 / C

サンプルをキュベットに入れて計測。
高感度0.5µg Chl / L。植物プランクトン、シアノバクテリア。
光学密度の測定が可能。

	E-AP110 / P	E-AP 110 / C
測定項目	F0;Ft;Fm;Fm';QY;OJIP;NPQ1,2,3;LC1,2,3	←+光学密度 OD680, OD720
計測部形状	ロッド	4mlキュベット(サンプルは3ml以上)
光源波長	Blue (455 nm)	← +630, 720 & 680 nm
外形寸法	165 × 65 × 55 mmBlue (455 nm)	←
重量	290g	←

* 記載事項以外は上記FluorPenシリーズと同様



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
TEL:092-608-6412 FAX:092-985-7844