



The Double Modulation Fluorometer FL3500-LC

クロロフィル蛍光測定器 FL3500-LC



Leaf Clip VersionはFL3500シリーズの1台で、葉を直接挟み込んで測定を行います。

<特徴>

測定面積は直径12.7mm²。

上部に3種類のLEDとPINダイオード検出器を装備しています。

リーフクリップホルダーは、葉の表面を傷つけず且つ葉が抜けにくい構造に設計されています。

3種類の光源

- ・測定光：2-5 μ s long. Standard Red-Orange LED (max=617 nm).
- ・シングルターンオーバー飽和光：20-50 μ s long. Standard Red LED (max=630 nm).
- ・連続励起光・最大輝度：1,500 μ mol(photons).m⁻².s⁻¹. Standard Red LED (max=630 nm).

ソフトウェア Flourwin (Windows 2000/XP対応)

ユーザーの希望するProtocolに書換え可能で、測定間隔、測定光、シングルターンオーバー、励起光、飽和光の強度、照射時間の設定を決定できます。

Linear、logarithmic機能でグラフを任意で変更できます。

Environmental Measurement Japan



日本環境計測株式会社
〒818-0061福岡県筑紫野市紫6-5-1
電話 & FAX : 092-920-1067
www.environment.co.jp