

仕様

形式	2波長光学濃度差方式小型葉緑素計
測定方式	2波長光学濃度差方式
測定面積	2mm×3mm
挿入試料厚	最大1.2mm
挿入試料長	12mm（ストップ位置0～6mm 可変ストッパー付）
発光素子	LED2素子
受光素子	SPD1素子
表示	測定値：LCDデジタル4桁表示（小数点以下1位まで） 測定回数：LCDデジタル2桁表示
表示範囲	-9.9～199.9 SPAD
メモリ機能	最大30個までの測定値データメモリ可 メモリデータの平均値演算表示可
測定回数	20,000回以上（新品アルカリ乾電池使用時、当社試験条件による）
測定可能間隔	約2秒
測定確度	±1.0 SPAD以内（常温常湿にて、0.0～50.0 SPADの範囲において） 50.0 SPADを超えると“*”表示
繰り返し性	±0.3 SPAD以内（0.0～50.0 SPADにおいて 但し、試料の位置ずれは除く）
再現性	±0.5 SPAD以内（0.0～50.0 SPADにおいて 但し、試料の位置ずれは除く）
温度ドリフト	±0.04 SPAD/℃以内
使用温湿度範囲	0～50℃、相対湿度85%以下（35℃のとき）、結露しないこと
保管温湿度範囲	-20～55℃、相対湿度85%以下（35℃のとき）、結露しないこと
電源	単3形アルカリ乾電池2個
大きさ	78（幅）×164（高さ）×49（奥行）mm
質量	200g（電池別）
その他	警告ブザー付き 任意補正機能付き
標準付属品	ストッパー、ストラップ、単3形電池（2個）、ソフトケース、リーディングチェッカー

SPAD値：コニカミルタ葉緑素計の指示値。葉緑素濃度と相関がある。