

PARメーター（光量子計）HJ-PAR83

**安定した PAR 測定が可能。
LED を含むすべての光源を、
高精度で測定。**

- LEDを含む全光源(400~700nm)を高精度測定
- センサーがセパレート式で、離れた場所や高所でも簡単に測定
- 最大 99 件の測定値を記録する内蔵メモリ
- センサーは付属の伸縮自撮り棒に取り付け可能
- ホールド機能／自動電源オフ／バッテリー残量表示



最長約 90cm

伸縮自撮り棒が付属

- センサーを取付け可能
- 離れた場所も簡単測定

用途

- 温室や屋内農場で植物の成長を最適化するため、PAR 光束密度の測定を通じて光エネルギー量を評価
- 光合成、成長、発育に対する様々な光条件の影響を研究するために使用



仕様

スペクトル範囲	400±10 nm ~ 700±10 nm	
測定範囲	0~4000 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$	
分解能	0~999	0.1 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$
	1000~4000	1 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$
精度	±5% rdg または ±5の大きい方	
再現性と非線形性	±1 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$ 、3%以下 (4000 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$ 以上)	
方向性(余弦)応答	±5 % (天頂角75°)	
校正の不確かさ	±5 %	
温度応答	±0.02 % (°C)	
表示更新時間	0.5秒	
液晶サイズ	高さ25 mm×幅40 mm	
使用環境温湿度	0°C ~ 50°C、80% RH以下	
保管環境温湿度	-10°C ~ 50°C、90% RH以下 (結露なきこと)	
サイズ	本体：高さ24 mm×幅60 mm×奥行115 mm センサー：高さ26 mm×幅45.6 mm×奥行80 mm ケーブル長（ストレート）：約3.5 m ケーブル長（伸縮）：約1.5 m 伸縮自撮り棒長：約20 cm ~ 最大約90 cm	
重量	約115 g (電池・ケーブル含まず)	
電源	単4形乾電池×2本 (10 mA以下)	
標準付属品	本体、センサー、ストレートケーブル、伸縮ケーブル、伸縮自撮り棒、テスト電池、キャリーケース	

- 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。