

UPRtek



# PG200N Handheld Spectral PAR Meter

ハンディタイプ分光放射照度計

5FTU□CZ NIST DIN JIS



Bluetooth™



旭光通商株式会社  
www.kyokko.com



Where to Buy  
PG200N

MADE IN TAIWAN

• All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

# PG200N Handheld Spectral PAR Meter

## ハンディ型分光放射照度計 PG200N

測定項目：

- ・分光放射照度 ・照度 ・色度(x,y)
- ・CCT ・PPFD・演色性評価 ・連続測定モード

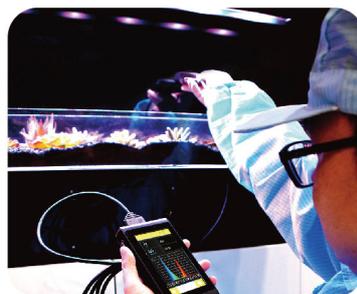


### < 製品特徴 >



#### Gセンサー

ユーザーは直感的に軸ずれをチェックし、不自然な測定エラーを避ける為に水平位置を調整することができます。



Plant Factory site inspection. It is similar to horizontal "position sensor" function.



Sensor head can be used with a selfie stick and camera tripod. Users can easily measure far reaching ranges and adjust the measurement point horizontally.

#### センサーヘッドの分離が可能

右図のようにセンサーヘッドと本体をケーブルで繋ぎ、センサーヘッドを分離することができます。限られたスペースでの測定を可能にします。

#### 植物育成分光の比較

PG200Nは効率的な植物育成や花の開花、果物の結実に必要な不可欠な光の波長をリファレンスとしてユーザーに提供します。



#### 防水規格IP66に準拠

センサーヘッドは湿度による測定データの影響を受けないことを保証します。

ビニールハウスや植物育成恒温槽での使用に適しています。



#### Specifications

照度計クラス	Directional response conforms to JIS C 1609-1:2006 for General Class AA. Directional response conforms to DIN 5032 Part 7 Class B.
半値幅	12 nm max
波長範囲	350~800 nm
測定範囲	1. 70 ~ 150,000 lx 2. 0.5~1,000 W/m <sup>2</sup> (Irradiance) 3. 1~3,000 umol/m <sup>2</sup> *s (PPFD)
測定時間	100 us ~ 1,000 ms
寸法	190 x 81.7 x 29.5 mm (H x W x D)
重量	280 g ± 10 g
言語	English/ Traditional Chinese/ Simplified Chinese/ Japanese Spanish/German/French/Italian/Russian



Printed in PG200N\_EN\_DM\_20190511