

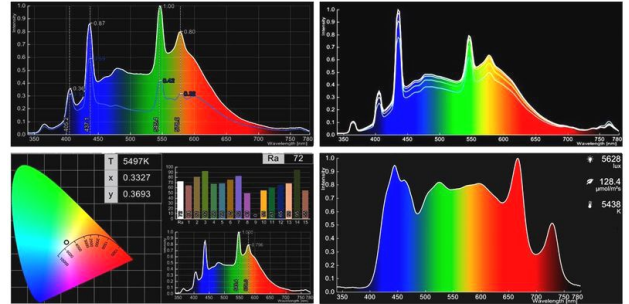


ハンディスペクトロメーター あげ波長

- ◆ PPF、照度(Lx)、波長分布、演習評価がこれ1台
- ◆ Windows PCとUSBで接続し、データを保存
- ◆ PPFには、浜松ホトニクス製超小型分光器を搭載。
- ◆ Li-Cor製光量子センサとJQA校正の社内基準器で調整
- ◆ データを画像とCSVで保存できるWin PC専用ソフト

あげ波長 AGH-815V は、光源の波長分布、PPFD、照度、演色評価の植物生育の調査に必要な測定の手続きが1台で行えます。防滴構造でケーブルも1.5m 付いているので、人工気象器内での測定も可能です。

PCとUSB接続して様々なデータを簡単に測定・保存できます。小型で軽量、Win PC専用ソフト（無料）で簡単に測定できます。



可能

植物育成用 LED ライトバー GCR30

価格（税別）

¥54,000-

- ◆ 20Wの少ない消費電力で、高い光強度を実現
- ◆ スマホアプリで0~100%の調光が可能
- ◆ 発光色は、太陽光色、RGB、IRより選択可能
- ◆ 8cm×30cm×3cm、0.8kg、照射角度90°のコンパクトサイズ
- ◆ 防滴構造で既存のインキュベータやシステムラックに吊下げ

植物育成用LEDライトバーは、取り扱いしやすいコンパクトな30cmのライトバーです。植物育成実験によく使われるRa97以上の太陽光再現タイプ、RGB(450nm, 530nm, 660nm)、IR(730nm)の3種類があります。調光は、8パターンの点灯時間設定と併せて、Bluetoothでスマホの専用無料アプリで行えます。複数と同じ設定内容で動作させる場合は、最大30台までコピーすることができます。

材質はヒートシンク加工のアルミ本体、PC照射面で、高光量ながらも輻射熱を抑えています。

| GCR30-SUN | GCR30-RGB | GCR30-NIR |
|--|--|---|
| | | |
| 600 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ @10cm 160 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ @30cm | 500 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ @10cm 200 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ @30cm | 12 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ @10cm 6 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ @30cm |

製品改良の為、予告なく仕様の変更等を行う場合がございます。



株式会社 MRT

〒581-0003 大阪府八尾市本町5-4-1 シティ八尾2F
Tel: 072-992-5452 Fax: 072-992-5542
ホームページ: www.mrt-sensor.com