

# UV照射機器 UVランプ式照射装置

## BlueWave 200 Version 3.0 UVランプ式照射装置



**BlueWave 200 Version 3.0 UVランプ式照射装置 照射強度調整機能付**  
最新版デザイン3.0 version.

- 最新版フロントパネルと大型LCDディスプレイ
- 掃除が簡単な前面フェイスプレート
- 進化した操作インターフェイス
- 電源投入後、ランプ出力が安定するまでのコントロール機能
- 9,999.9秒までの長時間照射タイマー設定
- 照射装置本体からの光漏れ無し

## 仕様

|                  |   |
|------------------|---|
| 初期照射強度           | <b>Total</b> (280-450nm) 40+W/cm <sup>2</sup>   |
|                  | <b>Visible</b> (400-450nm) 17+W/cm <sup>2</sup> |
|                  | <b>UVA*</b> (320-395nm) 17+W/cm <sup>2</sup>    |
|                  | <b>UVB</b> (280-320nm) 7+W/cm <sup>2</sup>      |
| 照射強度調整           | 1%~100%の間で出力手動調整                                |
| 入力電圧             | 100-240 VAC, 50-60Hz, 2.5A                      |
| 電源               | 200W 電源回路内蔵                                     |
| ランプ              | 200Wメタルハライドランプ付 (簡単に交換可能)                       |
| リフレクター           | 紫外線を反射し赤外線を最小限に抑える<br>ダイクロックコーティングを施した楕円ガラス     |
| シャッタータイマー        | 9,999.9秒迄のデジタルLCDタイマー ;<br>手動又は自動タイマー           |
| シャッター作動方法        | フットスイッチ又はPLC                                    |
| I/O Port         | D-sub 15ピン コネクタ                                 |
| ディスプレイ           | LCD、モノクロ、320 x 240 ピクセル                         |
| 外形寸法 (W x D x H) | 31.8cm x 30.5cm x 16.5cm (12.5" x 12" x 6.5")   |
| 重さ               | 5.78kg (12.75lbs.)                              |
| 交換用ランプ           | <b>DYMAX P/N:38465</b>                          |

\*DYMAX ACCU-CAL 50ラジオメーター (320-395nm) およびライトガイドシュミレーターで測定

\*過度の電源ON/OFFおよび不適切な冷却はランプの劣化に影響を与えるため保証はされません。

## 推奨ライトガイド (別売り)

| Lightguide 説明<br>(下記の記載は全て液体ライトガイド<br>です。石英ライトガイドもご利用頂く<br>事ができます。) |                 | 初期出力<br>(W/cm <sup>2</sup> ) | 2,000時間経過後の<br>出力<br>(W/cm <sup>2</sup> ) |
|---|-----------------|------------------------------|---|
| 1分岐   | 5mm × 1 Meter   | 17.0                         | 8.0                                       |
| 1分岐   | 5mm × 1.5Meters | 16.0                         | 7.5                                       |
| 1分岐   | 8mm × 1 Meter   | 13.0                         | 6.5                                       |
| 2分岐   | 3mm × 1 Meter   | 10.5                         | 5.2                                       |
| 3分岐   | 3mm × 1 Meter   | 9.0                          | 4.5                                       |
| 4分岐   | 3mm × 1 Meter   | 7.4                          | 3.7                                       |