

UV 照射機 ポータキュア100



ポータキュア 100 UV 照射機は次のような様々なアプリケーション向けに研究者やフィールドエンジニアの強い UV エネルギーに対する要求に合います。

- ・ フォトポリマー塗料、インク、コーティングの硬化
- ・ UV 接着剤の硬化
- ・ フォトレジスト露光

特別に設計された 4" (101.6mm) 直径、100W 水銀ランプが付いた、UV エネルギーのコンパクトでポータブルな光源のポータキュア 100 は、365nm 波長の高出力を提供します。他の重要な特徴は次の通りです。

- ・ オゾンと全ての化学線の (有害な) UV を排除する為の一体型フィルターランプ。
- ・ 光源から 12 インチの距離で 325-382nm のスペクトル幅で通常照度 72,000 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ (仕様の 365nm 線で 9,280 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$)。ランプは 4"直径だが、中心の 1"(25.4mm)が一番照度が高い。
- ・ ランプを含むファン冷却器箱型ハウジングに全てマウントされた電気部品。
- ・ 研究アプリケーションに理想的な軽量かつコンパクトサイズ。
- ・ また、ベンチトップ使用あるいは、限定されないランプポジショニングを伴う光学三脚マウント用設計。

技術データ

ランプ消費電力	100W
ランプアーク長 / ランプ径	4"(101.6mm) / 4"(101.6mm)
入力電源	AC120V 60Hz 2.2A、オプション AC220V 50Hz 2A
寸法	W6"xD10"xH8.5"(W152.4xD25.4xH215.9)
重量	10lbs(4.5kg)、オプションの三脚付きだと 12lbs (5.4kg)
電気接続	8/3(81.3cm)ワイヤーグラウンデッドサービスコード
三脚オプション	開 60" (1,524mm)、閉 18" (457.2mm)、伸縮 14" (355.6mm)

※ 電源ケーブルにはコンセントプラグはついておりません。それはユーザーがお好みのプラグ形状を選ぶことや必要に応じて電源コンディショナーやコンバーターに電源コードを接続するためです。)

※ 製品の機能不全によって生じた生産操業休止及び生産量不足による損失に対してユーザーに補償することは致しません。

販売代理店 サンインstrument株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-26-9 五輪プラザビル

TEL:03(5436)9361 FAX:03(5436)9364

URL : <http://www.sun-ins.com> E-mail : sun@sun-ins.com

