

spectratek™

InstaCure UVLED

HAND-HELD HIGH PERFORMANCE UVLED CURING LAMP



Reference: 28.SPTUVTEK500

高性能で軽量。最新テクノロジーを駆使したLED使用のハンディタイプのUV硬化装置です。世界中で現在販売されている全てのUVフィラー、UVプライマー、UVトップコート、UVクリアコートに対応しています。熱をかけずにほぼ一瞬で完全硬化可能です。

spectratek InstaCure UVLED

卓越したメリットと特徴

カナダで設計製造された「SPECTRATEK InstaCure UVLED」は現在世界中で使用されているUV硬化型フィラー・プライマー・クリアーに対応しています。

より早く、より安全で、そして効果的なUV硬化を実現しました。軽量なので、狙ったエリアに簡単・完璧に照射可能です。

■ 熱をかけずに瞬間硬化

塗膜から50mmの距離から照射した場合、約8～15秒の硬化時間です。

■ 大手メーカー各社の塗料に適合

PPG/AkzoNoble/AXALTA/BASF他のUV硬化型塗料を使用したテストで良好な結果を出しています。

■ 安全なUV-Aの波長のみを照射

皮膚ガンや白内障の原因となる危険なUV-B、UV-Cの波長は出ません。

■ マイコン制御で常にムラのない照射

狙ったエリア内は十分な出力で均一に照射されるよう設計されています。また、マイコン制御により、バッテリーの残量に関係なく一定出力で照射することが出来ます。

■ メンテナンスが簡単

LEDユニットの保護ガラスは簡単に取り外し可能。メンテナンスも手間取りません。

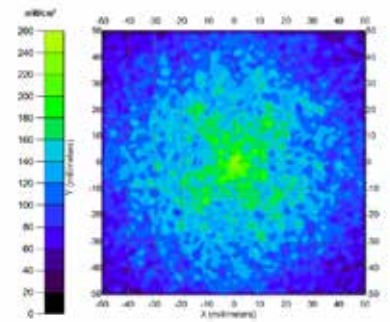
■ 本体から外さず充電可能

■ 効果的な放熱システムを搭載

本体に熱がこもらず、連続使用可能です。

安定した照射結果

特別設計のLEDユニットにより、バッテリー残量にかかわらず常に一定かつ均一なUV-A波を照射します。



コントロールシステム

バッテリー残量や設定モードなどが一目でわかるディスプレイ付きです。設定時間通り照射してくれる「自動モード」と、トリガーで好きにON/OFFできる「手動モード」の2つを搭載。



本体仕様

バッテリー	リチウムイオン電池 (18.5V / 4900mAh)
充電可能回数	約1000回
バッテリー持続時間	2時間
充電器	110-240VAC / 50-60Hz / バッテリー保護機能搭載
LED	高出力LED
LEDライト消費電力	55ワット
平均紫外線波長	395nm (UV-A波)
重量	約2kg
本体サイズ (長さ×幅×高さ)	300mm×110mm×200mm

技術仕様

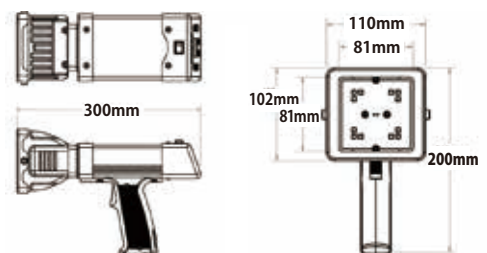
	塗膜からの距離: 50mm	塗膜からの距離: 200mm
硬化エリア面積	100mm x 100mm	250mm x 250mm
出力エリア面積	80mm x 80mm	80mm x 80mm
硬化時間	8 ~ 15秒	1 ~ 2分
平均照度	112.8mW/cm ²	21.7mW/cm ²
最高照度	200.0 mW/cm ²	40.0 mW/cm ²

LED個数	12個
材質	本体:アルミニウム製 / ハンドル:プラスチック製
放熱システム	ファン付き放熱型温度管理システム
LED寿命	35,000時間
保管温度	-40℃ ~ +80℃

※硬化時間は、塗料の種類やその他の要因により異なります。

キャリーケース

頑丈な専用キャリーケースには、本体、充電器、保護メガネを一緒に保管できます。



製造元
AMH Canada Ltd.
WEBSITE: www.amh.ca