

Figure 4 UV Cure Unit 350

Figure® 4 プリントシステム用の光学ベースの紫外線二次硬化機*

3D Systems Figure 4 UV Cure Unit 350 は、部品を完成させ、最終材料の特性を得るために必要なステップとして、Figure 4 テクノロジーでプリントした部品を二次硬化することができます。Figure 4 材料は、数時間かかる熱ベースの硬化プロセスに比べて数分しかかからない光学ベースの紫外線硬化プロセスに合わせて作られています。



16 個の紫外線ランプがユニット内の 4 つの壁面に配置されているため、Figure 4 UV Cure Unit 350 は効率的で均一な硬化を実現します。機器内では、ビルドプラットフォームで部品を硬化でき、また複数の部品を同時に硬化できるよう複数の棚があり、高さが最大で 346 mm の Figure 4 Modular 部品に最適化しています。

機能と利点:

- 迅速で均一な硬化のための複数周波数ランプ
- 最適な硬化を行うための温度管理と熱による反りの減少
- 複数の棚に分けるかビルドプラットフォームごと硬化出来る大容量
- テーブルの高さで簡単にパーツを入れ替える
- 99.9分までの硬化時間を簡単に設定
- 臭気を軽減させるカーボンフィルタの簡単な交換
- 低騒音
- メンテナンスを簡単にする硬化運転時間カウンター装備
- キャスターとブレーキが付き、移動が簡単

特徴	Figure 4 UV Cure Unit 350
容量 (WxDxH)	124.8 x 70.2 x 346 mm
寸法 (幅x奥行x高さ)	50 x 57 x 100 cm
完全な光スペクトラム	300-550 nm
重量 (木枠を含まず)	77.1 kg
電源および消費電流	120V~, 50/60Hz, 5A 230V~, 50/60Hz, 3A

*Figure 4 UV Cure Unit 350は別売り