

Unidade de cura UV 350 da Figure 4

Cura UV baseada em luz baixa para Sistemas de Impressão da Figure 4^{®*}

A unidade de cura UV 350 da Figure 4 da 3D Systems permite a pós-cura de peças impressas na tecnologia da Figure 4, uma etapa necessária para acabamento de peças e obtenção das propriedades de material finais. Os materiais da Figure 4 são formulados para um processo de cura UV baseado em luz baixa que leva minutos em vez de horas com os processos de cura baseados em calor.



Equipada com 16 lâmpadas de luz UV posicionadas dentro de quatro paredes, a unidade 350 de cura UV da Figure 4 viabiliza um processo de cura altamente eficiente e uniforme. O interior permite que você cure as peças na plataforma de construção ou posicione-as em várias prateleiras para curar mais peças de uma só vez, além de ser otimizada para peças da Figure 4 Modular com altura de construção máxima de 346 mm.

RECURSOS E BENEFÍCIOS:

- Múltiplas lâmpadas de comprimento de onda para cura rápida e uniforme
- Temperatura controlada para cura ideal e empenamento de peças reduzido com calor
- Capacidade de alta carga usando prateleira de várias camadas ou na plataforma de construção
- Carregamento de peças simples na altura da mesa
- Fácil definição de tempo de cura (de até 99,9 minutos)
- Fácil substituição de filtro de carbono para redução de odor
- Operação silenciosa
- Contador de horas de operação de cura para fácil manutenção
- Equipado com rodízios e freios para fácil movimento

| Recursos | Unidade 350 de cura UV do Figure 4 |
|-----------------------------|--|
| Capacidade de carga (LxPxA) | 124,8 x 70,2 x 346 mm |
| Dimensões (LxPxA) | 50 x 57 x 100 cm |
| Espectro de luz completo | 300-550 nm |
| Peso (desembalado) | 77,1 kg |
| Elétrica | 120V~, 50/60Hz, 5A 230V~, 50/60Hz, 3A |

* A Unidade 350 de cura UV da Figure 4 é vendida separadamente