DENTAL 3D MARKET

formlabs

FORM CURE L

Form Cure L utiliza calor, luz ultravioleta y una exposición universal constante para que las piezas alcancen sus propiedades mecánicas máximas y precisión dimensional. Form Cure L utiliza calor, luz ultravioleta y una exposición universal constante para que las piezas alcancen sus propiedades mecánicas máximas y precisión dimensional.

Form Cure L utiliza dos calentadores de 500 W y luces UV de alta potencia junto con una cavidad interior reflectante y un plato giratorio para proporcionar un curado constante de alta intensidad.

Datos Técnicos

Máquina

Tamaño del equipo	69 × 54 × 44.5 cm
Peso máquina	24 kg
Temp. max. de la cámara de curado	80 °C
Potencia del led	70 W
Diámetro de la plataforma giratoria	39,5 cm
Temperatura de funcionamiento	Entre 18 y 28 °C

Compatibilidad	Form 3 Form 3L Form 3B Form 3BL Form 2

Antes de poscurar las piezas, asegúrese de que estén completamente lavadas con Form Wash L.Todas las piezas impresas en 3D SLA requieren lavado para eliminar la resina residual. La Form Wash L automatiza este proceso, dejándole piezas suaves, limpias y de alta calidad en todo momento.

Caracteristicas

CALEFACCIÓN AVANZADA
El control preciso de la temperatura proporciona un poscurado exitoso. La Form Cure L tiene 2 calentadores de 500 W para un calentamiento rápido de la cámara a 80 ° C en menos de 10 minutos.

LUZ EQUILIBRADA
Los LED de 365 nm, los LED de 395 nm y los LED blancos junto con una cavidad interior reflectante proporcionan un curado constante de alta intensidad.

EXPOSICIÓN UNIFORME PARA GRANDES IMPRESIONES
Un plato giratorio, calentamiento de aire forzado y LED multidireccionales poscuran uniformemente las piezas, con un tamaño de envolvente de curado de 39,5 ø x 32 cm.