

Ficha Técnica

Datos generales

Código artículo: 9000

Descripción: Lámpara de curado UV



Especificación

¡La herramienta de curado UV más rápida y potente para el curado de todas las superficies en un instante!

La tecnología de curado ultravioleta se utiliza cada vez más en diferentes sectores de procesamiento de pinturas para mantener la rentabilidad y agilizar los procesos de trabajo. Esta tecnología le permite trabajar con mayor rapidez y eficiencia, reduciendo significativamente el tiempo de curado entre las etapas del proceso. La lámpara de curado UV Colad Fast Curing System puede emplearse para el curado de masillas, pinturas, imprimaciones y pastas de relleno de carrocería de curado UV tanto en zonas amplias como reducidas. Seque fácilmente los productos de curado UV con la lámpara de curado UV Colad Fast Curing System, el tiempo de curado depende de la distancia de exposición y el espesor de la capa. La superficie tratada estará lista para su procesamiento inmediato.

Características

- LED UV de alta intensidad
- Longitud de onda del LED UV de 395 nm
- Diseño ergonómico de alta tecnología
- Para el secado de productos de curado UV
- Lente de vidrio transparente fuerte y resistente a disolventes
- Con cable
- Tecnología resistente a los golpes

Ventajas

- LED UV de más de 200 mW/cm²
- La solución más segura disponible en el espectro UV-A
- Fácil de manejar gracias a su diseño ergonómico ligero y de alta tecnología
- Permite trabajar sobre la superficie inmediatamente después del curado
- Lente duradera y fácil de limpiar
- Con cable para que siempre esté lista para usar. ¡En cualquier momento, todos los días!
- Material sostenible y duradero

Specificaciones técnicas

Tamaño de la herramienta (largo × ancho × alto): 20 × 7,5 × 19,5 cm

Peso de la herramienta: herramienta 0,9 kg; peso bruto 5,2 kg

Entrada de alimentación: 100-240 V CA, monofásica (50/60 Hz), 3 A

Salida de alimentación: 48 V CC, 4,6 A, 220 W

Número de LED UV: 18

Longitud de onda UV: 395 nm

Procedimiento de seguridad:

operación dual: los LED UV solo funcionarán con el interruptor del indicador encendido y el gatillo apretado

Medidas de seguridad:

1. En caso de sobrecalentamiento, el dispositivo se apagará automáticamente y estará listo para usarse después de un breve periodo de tiempo tras el enfriamiento.
2. Para evitar que el dispositivo esté encendido de forma innecesaria, se apagará automáticamente después de cinco minutos. Puede desbloquear esta protección y continuar usando directamente el dispositivo después de apretar el gatillo.

Nota: Lea las instrucciones de funcionamiento antes de usar.

Condiciones de transporte y almacenamiento: temperatura ambiente -20 °C a 40 °C

Condiciones de trabajo: temperatura ambiente entre 0 °C y 40 °C

Rendimiento

Temperatura máxima del cristal: > 60 °C

Emisión de ruido medida: < 67 dB (ambiente < 60 dB)

Irradiancia (mW/cm ²) en 20 s:
A 10 cm del objeto: 980
A 30 cm del objeto: 140
A 50 cm del objeto: 50



Conformidad CE

De conformidad con la siguiente legislación de armonización de la Unión Europea:

2006/42/CE	Directiva relativa a las máquinas (MD)
2014/35/UE	Directiva de baja tensión (LVD):
2014/30/UE	Directiva sobre compatibilidad electromagnética (CEM)

Normas armonizadas europeas aplicadas:

EN 62841-1:2015	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Requisitos generales
IEC 62841-1:2014	Cláusula 18.8
EN 62471:2006	Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.
EN 12100:2010	Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo.
ISO 13849-1:2015	Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad.
EN 55015:2013+A1:2015	Límites y métodos de medida de perturbación radioeléctrica.
EN 61547:2009	Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
EN 61000-3-2:2014	Límites para las emisiones de corriente armónica.
EN 61000-3-3:2013	Limitación de las variaciones de tensión.

Embalaje:

Una unidad en un estuche protector

Creado por

EMM International BV
Bohemestraat 19, 8028 SB Zwolle, The Netherlands
www.emm.com

T +31(0)38 467 66 00
www.colad.es

Renuncia

Ficha técnica (TDS) y ficha de datos de seguridad de materiales (MSDS): es responsabilidad del usuario leer, comprender y aplicar la información de las fichas técnicas. Es responsabilidad del usuario leer y aplicar la información.

Estos productos son de uso profesional. Debe utilizarse la ropa y equipos de protección necesarios. Las reparaciones siempre se deben realizar de acuerdo con lo establecido en las normas y especificaciones del OEM. Toda la información proporcionada debe ser tenida en cuenta, estudiada y verificada por el usuario. Las aplicaciones y las condiciones específicas en cuanto al uso están más allá del control de EMM International B.V. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de cualquiera de los productos mencionados para la aplicación específica del usuario.