

Ficha Técnica

Dados gerais

Código artigo: 9000

Descrição: Lâmpada de cura UV



Especificação

A ferramenta de cura UV mais rápida e potente para curar todas as superfícies num instante!

Para assegurar a rentabilidade e otimizar os processos de trabalho, a tecnologia de cura UV cada vez é mais utilizada em vários mercados de processamento de tintas. A tecnologia permite-lhe trabalhar mais rapidamente e com mais eficiência, reduzindo ao mesmo tempo e de forma significativa o tempo de cura entre as fases do processo. A lâmpada UV de cura rápida Colad pode ser utilizada para curar betumes de cura UV, tintas de cura UV, primários de cura UV e massas de enchimento para carroçarias em áreas pequenas e grandes.

Seque facilmente os produtos de cura UV com a Colad Fast Curing System Lâmpada UV, o tempo de cura depende da distância da luz e da espessura da camada. A superfície tratada fica imediatamente pronta para continuar o processamento.

Características

- LEDs UV de alta intensidade
- Comprimento de onda LED UV de 395 nm
- Design ergonómico de alta tecnologia
- Para secar produtos de cura UV
- Lente de vidro transparente forte, resistente aos solventes
- Ligação por fio
- Tecnologia resistente ao choque

Vantagens

- LED UV com mais de 200 mW/cm²
- A solução mais segura disponível no espetro dos raios UV-A
- Fácil de manusear graças ao seu design ergonómico leve e de alta tecnologia
- A superfície curada pode ser processada imediatamente após a cura
- Lente durável e fácil de limpar
- Ligação por fio, pelo que está sempre pronta a utilizar. Todo o dia, todos os dias!
- Material sustentável e durável

Especificações técnicas

Tamanho da ferramenta (C x L x A): 20 x 7,5 x 19,5 cm

Peso da ferramenta: Ferramenta: 0,9 kg; peso bruto: 5,2 kg

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

Saída da fonte de alimentação: CC 48 V, 4,6 A, 220 W

Número de LEDs UV: 18

Comprimento de onda UV: 395 nm

Procedimento de segurança:

Funcionamento duplo: Os LEDs UV só funcionam com o interruptor do indicador ligado e o acionador premido

Medidas de seguridad:

1. En caso de sobrecalentamiento, el dispositivo se apagará automáticamente y de nuevo estará listo para su uso después de un corto tiempo de enfriamiento.
2. Para evitar que el dispositivo esté en funcionamiento durante un período de tiempo largo e innecesario, el dispositivo se apagará automáticamente después de cinco minutos. Esta es una protección de inicio-parada, pero siempre podrá trabajar con el dispositivo apretando el gatillo.

Nota: Leia as instruções de operação antes de usar.

Condições de transporte e armazenamento: Temperatura ambiente: -20 °C a 40 °C

Condições operacionais: Temperatura ambiente: 0 °C a 40 °C

Desempenho

Temperatura máxima do vidro: > 60 °C

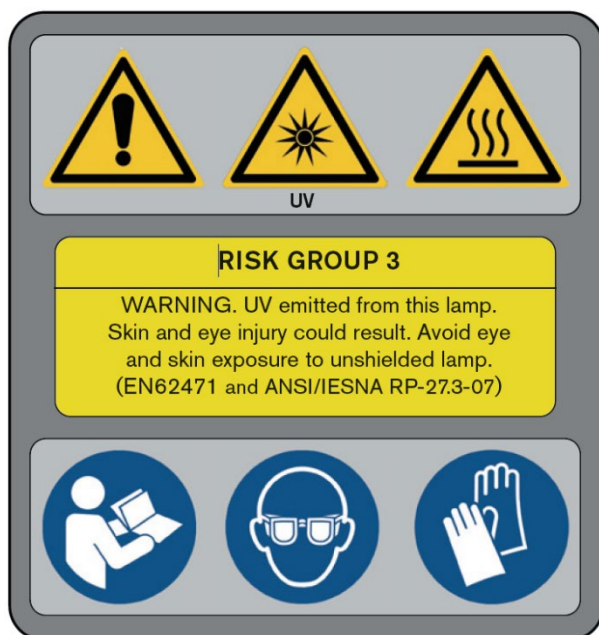
Emissões de ruído medidas: < 67 dB (ambiente < 60 dB)

Irradiação (mW/cm ²) em 20 segundos:
--

A 10 cm do objeto: 980

A 30 cm do objeto: 140

A 50 cm do objeto: 50



Conformidade CE

Em conformidade com a seguinte legislação de harmonização da União Europeia:

2006/42/CE	Diretiva relativa às máquinas (MD)
2014/35/UE	Diretiva relativa à baixa tensão (LVD)
2014/30/UE	Diretiva relativa à compatibilidade eletromagnética (CEM)

Normas europeias harmonizadas aplicadas:

EN 62841-1:2015	Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados. Segurança. Requisitos gerais
IEC 62841-1:2014	Cláusula 18.8
EN 62471:2006	Segurança fotobiológica das lâmpadas e sistemas de lâmpadas
EN 12100:2010	Segurança de máquinas – Princípios gerais de conceção – Avaliação e redução de riscos
ISO 13849-1:2015	Segurança de máquinas – Partes dos sistemas de comando relativas à segurança
EN 55015:2013+A1:2015	Limites e métodos de medição da perturbação radioelétrica
EN 61547:2009	Equipamentos para iluminação de uso geral – Requisitos de imunidade CEM
EN 61000-3-2:2014	Limites para emissões de correntes harmónicas
EN 61000-3-3:2013	Limitação das variações de tensão

Embalagem:

Por peça num estojo protetor.

Acessórios:

- Caixa de proteção rígida - 1 peça
- Óculos de proteção UV - 1 peça
- Luvas de preparação de poliéster Colad - 1 par
- Manual do utilizador - 1 peça
- Cartão da garantia - 1 peça
- Betume UV Fino - 1 tubo 220 g

Publicado por:

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

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

Aviso Legal:

Ficha de dados técnicos e ficha de dados de segurança do material; É da responsabilidade do utilizador ler, compreender e aplicar as informações da ficha de dados técnicos. É da responsabilidade do utilizador ler e aplicar as informações.

Os produtos destinam-se a uma utilização profissional. Devem ser usados o equipamento e o vestuário de proteção necessários. As reparações devem ser sempre realizadas em conformidade com as regras e especificações do fabricante de equipamento original (FEO). Todas as informações destinam-se à consideração, pesquisa e verificação do utilizador. As aplicações e condições de utilização específicas estão fora do controlo da EMM International B.V. É da responsabilidade do utilizador determinar a adequabilidade de quaisquer dos produtos mencionados para a aplicação específica do utilizador.