FINIXA®
paint processing products

www.finixa.com

MANUAL E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LÁMPARA DE CURADO UV

UVL 00

Lámpara profesional recargable de curado UV

395 nm

ADVERTENCIA

Lea este manual antes de utilizar el producto.
No hacerlo puede ocasionar lesiones graves.
CONSERVE ESTE MANUAL.

La lámpara de curado UV de Finixa es una lámpara de polimerización UV recargable desarrollada con la última tecnología LED UV-A ultra-hi-flux con óptica diseñada a medida para lograr una polimerización más eficiente y rápida en todos los trabajos de reparación de vehículos y acabado industrial, donde se emplean masillas, aparejos, imprimaciones y barnices que endurecen con luz ultravioleta.

CARACTERÍSTICAS

- LED UV de alta potencia de 66 vatios
- Probado con éxito en productos de pintura UV por los principales fabricantes de pintura (PPG, Akzo Nobel, BASF, Axalta, etc.).
- UV-A puro, sin UV-B ni C nocivos.
- El eficiente sistema de refrigeración incorporado mantiene la luz fría para conservar una óptima potencia luminosa durante el uso prolongado. La estación de carga en la pared permite realizar un proceso de recarga más cómodo.
- Función ultrasónica de búsqueda de alcance eficiente

ADVERTENCIA

1. Use siempre protección ocular cuando utilice la lámpara UV.
2. Nunca mire directamente a la luz. ¡Nunca dirija la luz a los ojos!
3. No dirija la luz a la piel sin cubrir.
4. No abra el dispositivo, excepto cuando retire la batería para desecharla/reciclarla.
5. ¡Mantener alejado de los niños!
6. No trabaje con luz solar directa ni en condiciones de temperatura extrema.
7. Inspeccione el dispositivo antes de cada uso; no lo utilice si las piezas están dañadas o sueltas.
8. No apoye la luz sobre el cristal mientras esté encendida.
9. Utilice únicamente el adaptador de carga incluido en el embalaje. Otros cargadores podrían dañar permanentemente el dispositivo o incluso provocar un incendio.
10. Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de usarlo. Los campos electromagnéticos próximos al marcapasos cardíaco pueden ocasionar interferencias o un fallo del marcapasos.
11. Contiene batería de iones de litio. La batería debe reciclarse o desecharse correctamente. No abrir, triturar, calentar a más de 60 °C (140 °F) ni incinerar.

ESPECIFICACIONES

Fuente de luz	LED UV de alta potencia
Luz LED de vatio	66 vatios
Duración del LED	40 000 horas
Longitud de onda LED	λp= 395 ±5 nm
Tipo de batería	Iones de litio 11,1 V - 5200 mAh, 57,72 Wh
Tiempo de carga de la batería	3 horas
Información sobre la carga de la batería	100 CA - 240 V~ 15 V 1,5 A
Tiempo de funcionamiento	90 minutos en total (máx. 10 minutos cada uso)
Peso ligero	0,9 kg (2 libras)
Tamaño ligero	159 x 223 x 77 mm (6-1/4”x 8-3/4”x 3”)
Material de la carcasa ligero	Aluminio+Poliamida
Sistema de refrigeración	Sistema de gestión térmica pasiva mejorado con ventilador
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ +50 °C (-4 °F ~ 122 °F)

ACCESORIOS

1 — Luz de curado UV
2 — Cargador universal de 15V 1,5 A
3 — Adaptador de cargador universal 3x
4 — Estación de carga en la pared
5 — Gafas de protección UV

FUNCIONAMIENTO

1. FUNCIONAMIENTO GENERAL

Utilice **gafas de protección UV** y no se las quite hasta haber finalizado la operación.

Mantenga pulsado el **botón del interruptor principal** más de 1 segundo para encender o apagar.

Tire del **interruptor de disparo de la luz** para encenderla o apagarla.

2. SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ACTIVACIÓN DEFECTUOSA

Haga doble clic en el **botón del interruptor principal** para bloquear o desbloquear la luz cuando la pantalla de encendido y visualización esté apagada.

3. PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN

SET

Presione el **botón de configuración** para iniciar dicho procedimiento. Entre en «modo de configuración de minutos»: la pantalla de minutos seguirá parpadeando.

+
−

Pulse los **botones de configuración del tiempo de ejecución** para ajustar los minutos (máx. 10).

SET

Vuelva a pulsar el **botón de configuración** para entrar en «modo de configuración de segundos». La pantalla de segundos continuará parpadeando.

+
−

Pulse los **botones de ajuste del tiempo de ejecución** para ajustar los segundos (máx. 60).

+
−

Mantenga presionados los **botones de ajuste del tiempo de ejecución** para ajustarlo más rápido. El tiempo máximo puede establecerse en “10:00” minutos.

SET

Mantenga pulsado el **botón de configuración** durante 5 segundos sin funcionar para confirmar el procedimiento de configuración.

La cuenta atrás comenzará después de pulsar el **interruptor de activación de la luz** para encender la luz.

La cuenta atrás se detendrá después de tirar del **interruptor de activación de la luz**. Continuará al apretar el accionador para volver a encender la luz.

Si la luz está apagada, la última configuración de la cuenta atrás se recordará al volver a encender la corriente.

La luz se apagará automáticamente cuando el tiempo restante en la pantalla muestre 00:00.

La luz se apagará automáticamente después de 60 minutos sin funcionar.

CONTROL DE TEMPERATURA Y SISTEMA DE PROTECCIÓN

SET

Mantenga pulsado el **botón de configuración** más de 5 segundos cuando la lámpara de curado UV esté encendida. La pantalla mostrará la temperatura actual de la luz.

La lámpara de curado UV tiene un sistema de refrigeración incorporado que se encenderá automáticamente cuando la temperatura supere los 40 °C (104 °F).

Cuando la temperatura de la luz alcanza entre 75 °C (167 °F) y 90 °C (194 °F), la luz no se apaga, pero el zumbador se enciende y emite una alarma cada 30 segundos durante el periodo de funcionamiento habitual.

El zumbador continuará hasta que la cuenta atrás finalice y muestre "00:00" o se detendrá al apagarse manualmente.

Cuando la temperatura de la luz es superior a 90 °C (194 °F), la lámpara de curado UV se apaga automáticamente y el sistema de refrigeración sigue funcionando hasta que la temperatura es inferior a 50 °C (122 °F).

La luz se bloqueará hasta que la temperatura baje a 50 °C (122 °F).

Sugerimos dejar enfriar la lámpara unos minutos antes de apagarla (tras cada uso). Esto garantizará el mejor rendimiento de curado de su equipo y una vida útil más prolongada.

Distancia del buscador de alcance ultrasónico

Visualización de la batería

Cuenta atrás del tiempo de ejecución

Aumento de la configuración del tiempo de ejecución

Reducción de la configuración del tiempo de ejecución

Botón de configuración

Interruptor principal

Interruptor de activación de la luz

La pantalla muestra la temperatura actual de la luz

Manténgalo pre-sionado más de 5 segundos.

LED UV de 395 nm

Buscador de alcance ultrasónico

Interruptor de activación de la luz

FUNCIÓN DE BUSCADOR DE ALCANCE ULTRASÓNICO

FFF

La lámpara de curado UV tiene un buscador de alcance ultrasónico incorporado; distancia de alcance de 4 a 400 ±3 cm.
La pantalla mostrará "FFF " si la distancia es inferior a 4 cm o superior a 400 cm.

PROCEDIMIENTO DE CARGA

- Coloque el adaptador correspondiente en el cargador.
- Apague la luz y dispóngala dentro de la estación de carga de pared.
- Conecte la estación de carga con el cargador.
- El puerto de carga del tirador también estará disponible cuando la estación de carga no esté disponible

Un indicador digital de la batería en pantalla muestra el nivel de la batería durante la carga. El indicador de batería parpadeará durante la carga y permanecerá encendido, y el zumbador se activará 3 veces tras cargar la lámpara.

Si el indicador de batería no se ilumina, retire el cargador e inténtelo de nuevo. Utilice siempre y únicamente el cargador original suministrado con la lámpara. El uso de un cargador NO original puede provocar un incendio o dañar la lámpara.

Cargue la lámpara de curado UV de 4 a 5 horas antes de ponerla en servicio por primera vez.
Cargue totalmente la luz antes de usarla si permaneció guardada más de 3 meses.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No utilice el dispositivo si la carcasa, el enchufe o el cable presentan daños. ¡Consulte a su distribuidor local autorizado!
- ¡No abra el dispositivo! Los trabajos de reparación y el cambio del paquete de baterías recargables solo pueden realizarse en un taller autorizado.
- Realice tareas de limpieza solo tras haber retirado el enchufe de la alimentación principal.
- Proteja la batería del calor y de la luz solar intensa continua, el fuego, agua y humedad y peligro de explosión.
- En caso de fugas de líquidos en una batería defectuosa debido a un mal funcionamiento o a un uso inadecuado, evite siempre el contacto, ya que podría ocasionar irritación o quemaduras en la piel. Enjuagar con abundante agua. En caso de que el líquido entre en contacto con los ojos, solicite siempre asistencia médica.
- No está permitido colocar la lámpara sobre una superficie inestable mientras está encendida.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Bajo ninguna circunstancia debe desechar el dispositivo junto con la basura doméstica normal. Deseche siempre el dispositivo a través de un centro de eliminación autorizado o del punto limpio local para la eliminación de residuos. Respete siempre la normativa vigente aplicable. En caso de duda, contacte con su centro de eliminación de residuos.
- Deseche todos los materiales de embalaje en un punto limpio de eliminación respetuosa con el medio ambiente. Las baterías recargables no deben desecharse junto con la basura doméstica. Devuelva las baterías recargables usadas a su instalación local de recolección de baterías o manipulador de residuos.

GARANTÍA

El dispositivo tiene una GARANTÍA de dos años por mano de obra o materiales defectuosos.

Exclusiones:

1. Defectos o daños ocasionados por accidente, incendio, inundación, rayo u otros fenómenos naturales.
2. Defectos o daños causados por abuso, mal uso, negligencia o incumplimiento de las instrucciones recogidas en el manual.
3. Equipos cuyo número de serie ha sido alterado o eliminado.
4. Equipo alterado o reparado por otra persona ajena a Chemicar o a un centro de servicio autorizado por Chemicar de tal forma que haya afectado a su rendimiento, estabilidad o fiabilidad.

** Sujeto a cambios técnicos. No asumimos responsabilidad alguna por errores de impresión.*

FINIXA®
paint processing products

Chemicar Europe NV
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
Bélgica

T: +32 3 234 87 80
F: +32 3 234 87 89

www.finixa.com

Contacte con nosotros para obtener más información.
info@finixa.com