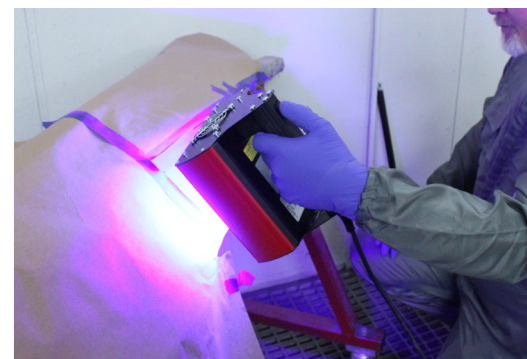




IRT CURADO UV-A LED

Curado UV-A LED de alta calidad e intensidad





IRT UV SMARTCURE

200 W de curado UV-A LED con batería

La Smartcure viene con dos baterías intercambiables y cura imprimación y aparejo en segundos, disponible en 365nm / 395 nm.

La IRT UV Smartcure tiene una potencia extraordinaria, ofreciendo una intensidad de luz máxima/media líder en el mercado.

Consigue un curado UV fiable, altamente efectivo y sin fluctuaciones como resultado de combinar un potente módulo UV-LED, una tecnología avanzada de refrigeración y unas baterías ligeras.

Su avanzada electrónica, minimiza el riesgo de daños en el equipo gracias a su ventilación activa y la monitorización de la temperatura tanto del módulo LED como del electrónico. Esto proporciona un funcionamiento seguro con un voltaje de salida al LED estable y eficiente.

- Disponible para 365 nm/ 395 nm
- Pesa tan solo 1 kg, trabajo excelentemente confortable
- La alta intensidad es constante hasta que la batería está al 0%



ELIMINA EL TIEMPO INACTIVO

Con dos baterías intercambiables de iones de Litio de 18V y un tiempo de carga de 45 minutos, la IRT SmartCure está siempre disponible.

RESULTADOS DE CURADO FIABLES

Trabajando en estrecha colaboración con los fabricantes de pintura líderes, IRT permite procesos de confianza en todos los talleres.

GUÍA DE CURADO DEFINITIVA

Para obtener el máximo rendimiento, trabajar a unos 100 mm de la superficie. @espesor de imprimación / aparejo 80-120 μm . \varnothing 160 mm se cura en 10 seg. Aprox. (Intensidad de luz máxima > 350mW/cm², media > 250 mW/cm²).



SOPORTE DE PARED

SopORTE de pared magnético, incluido de serie.



PROTECTOR DE POLVO

Protector de polvo con imanes, art. No 715193.



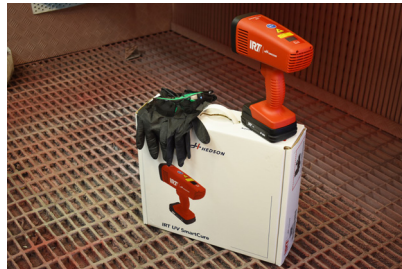
HAZ DE LUZ ÚNICO

24 unidades de LED abovedados crean un rayo de luz único que se propaga por toda la superficie a curar.

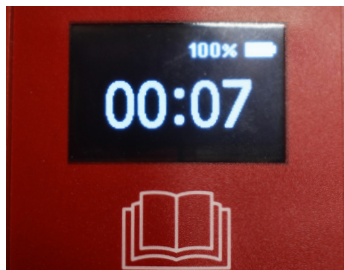


MALETÍN RÍGIDO*

Maletín opcional de alta resistencia, art no 800806.



CARDBOARD BOX*



LA PANTALLA MUESTRA EL CAMINO

Todas las imprimaciones, aparejos y barnices tienen diferentes ciclos de curado.



BAJO MANTENIMIENTO

Los filtros protectores protegen la electrónica interior, art no. 715074.

SUPER LIGERA Y ERGONÓMICA

Probada para resistir Fuertes impactos. Carcasa de plástico resistente a las llamas reforzada con un 25% de fibra de vidrio, y cristal de seguridad templado resistente al disolvente y arañazos de 3 mm. Confort ligero y fácil de usar con un preciso interruptor en forma de gatillo.

DETALLES

Tipo de batería	18 V iones de Litio
Peso del IRT UV SmartCure + 1 batería	1,16 kg
Dimensiones, IRT UV SmartCure + 1 batería (Ancho x Alto x Profundidad)	189x250x88 mm

IRT UV SMARTCURE

Ref.	Artículo	Corriente, SmartCure / Cargador	Potencia	Voltaje del cargador	Grupo de Riesgo EN 62471	Frecuencia
715070-X*	SmartCure 395 nm	8A/2A	200 W	100-240 V	(RG-3)	50-60 Hz
715365-X*	SmartCure 365 nm	8A/2A	200 W	100-240 V	(RG-3)	50-60 Hz

2 baterías, cargador, soporte magnético de pared y gafas de protección UV incluidas con el equipo. Temperatura ambiental mas 40°C.

* SmartCure 395 nm alternativas:

EU; en caja de cartón 715070-1 / EU; en Maletín rígido 715070-2 NA; en caja de cartón 715070-3 / NA; en Maletín rígido 715070-4 UK; en caja de cartón 715070-5 / UK; en Maletín rígido 715070-6 JP; en caja de cartón 715070-7 / JP; en Maletín rígido 715070-8 AUS; en caja de cartón 715070-9 / AUS; en Maletín rígido 715070-10

* SmartCure 365 nm alternativas:

EU; en caja de cartón 715365-1 / EU; en Maletín rígido 715365-2 NA; en caja de cartón 715365-3 / NA; en Maletín rígido 715365-4 UK; en caja de cartón 715365-5 / UK; en Maletín rígido 715365-6 JP; en caja de cartón 715365-7 / JP; en Maletín rígido 715365-8 AUS; en caja de cartón 715365-9 / AUS; en Maletín rígido 715365-10

IRT UV SPOTCURE

400 W de UV-A LED flexible

IRT UV SpotCure es una unidad de curado UV LED diseñada para muchas horas de curado de alta eficiencia.

Alta intensidad, flexibilidad manual.

Un bajo consumo energético y una larga vida útil de los LED mantiene el coste por cada trabajo de reparación muy bajo. Con ventiladores incorporados, los LED UV-A y los componentes internos se mantienen refrigerados, reduciendo el riesgo de sobrecalentar las unidades.

Esto permite extender la vida útil de las lámparas mas allá de 20.000 horas, con una pérdida mínima de potencia de curado durante ese tiempo.

- Alta intensidad de curado con 400 W de potencia
- Potente ventilación, larga vida útil, bajo mantenimiento
- Adapte su UV SpotCure con un soporte
- Añada un temporizador opcional al soporte

GUÍA DE CURADO DEFINITIVA

Para obtener el máximo rendimiento, trabajar a unos 100 mm de la superficie.

@espesor de imprimación / aparejo 80-120 µm.

Ø 200 mm se cura en 20 seg.

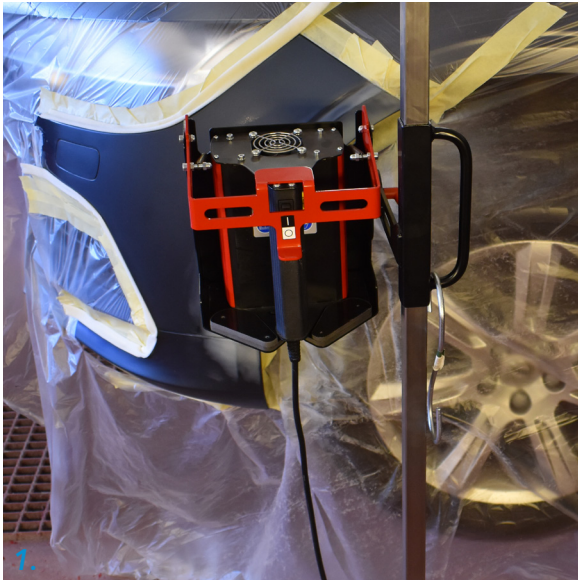
Aprox. (Intensidad de luz máxima > 120mW/cm², media > 70 mW/cm²).

SPOTCURE

Soporte magnético para la unidad manual de curado.

Se puede adaptar a un soporte, previa solicitud.





1-2. SPOTCURE CON SOPORTE (OPCIONAL)

Combinación de curado fijo/manual. Con el soporte opcional, el SpotCure alcanza superficies de curado mayores. Añade un temporizador para mayor precisión.



TEMPORIZADOR

Temporizador para el soporte (opcional)



2.

IRT UV SPOTCURE

Ref. Artículo	Intensidad de corriente	Potencia de salida	Fuside	Voltaje	Grupo de Riesgo EN62471	Frecuencia
800805 Stand						
712821 Timer for stand (not for 800802, NA)			10 A	220-240V, 1 PH, EU		50 Hz
750746 SpotCure	1.7 A	400 W	10 A	220-240V, 1 PH, EU	3 (RG-3)	50-60 Hz
800801 SpotCure	1.7 A	400 W	10 A	220-240V, 1 PH, UK	3 (RG-3)	50-60 Hz
800802 SpotCure	4.0 A	450 W	15 A	110-130V, 1 PH, NA	3 (RG-3)	50-60 Hz

DIMENSIONES

Unidad manual (Ancho x Alto x Prof.)	147x195x160 mm
Unidad manual Peso	1,56 kg
Soporte unid. manual (Ancho x Alto x Prof.)	245x370x270 mm
Peso soporte unid. manual	5,54 kg
Soporte (Ancho x Alto x Prof.)	450x1450x600 mm
Peso soporte	13 kg
Longitud cable	8 m

Gafas de protección UV incluidas con el equipo. Temperatura ambiental mas 40°C.

IRT CURADO UV-A LED

¿POR QUÉ UN CURADO UV-A?

El curado UV-A con Diodos Emisores de Luz (LED) genera, un intensidad de curado casi instantánea, cura en frío la superficie pintada sin calentar el aire a su alrededor.

El mantenimiento general es reducido y la eliminación del tiempo de calentamiento reduce el tiempo de inactividad del técnico.

¿QUÉ ES UN FOTO INICIADOR?*

La energía de la luz UV-A polimeriza y cura los materiales UV-A. La reacción química se desencadena por efecto de un foto iniciador y la velocidad del proceso es determinada por la energía o intensidad de la fuente de luz UV-A y su longitud de onda.

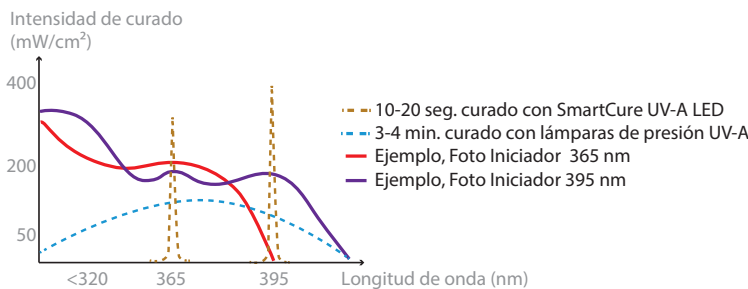
¿POR QUÉ UNA INSPECCIÓN DE TERCEROS?

Una inspección de terceros confirma que un producto supera los estándares de calidad, seguridad, sostenibilidad y comportamiento para un producto global.

Dos inspectores independientes de terceros (RISE e Intertek) revisan nuestros productos y nuestras instrucciones de uso.

¿BENEFICIOS DE LA COOPERACIÓN INDUSTRIAL?

Al trabajar en estrecha colaboración con los principales fabricantes de pintura, la experiencia y expectativas de los usuarios nos ayuda en el desarrollo de nuestros productos.



*Diagrama de correlación entre longitud de onda, velocidad de curado e intensidad de luz UV-A.



SmartCure está disponible en longitudes de onda 365/395 nm, según las solicitudes de los fabricantes de pintura. También está preparado para futuras adaptaciones y se puede reequipar de 395 nm a 365nm.

CURADO 100%

Ciclo de curado no fluctuante

La clave de la alta calidad y de los resultados fiables está en mantener una intensidad sin fluctuaciones durante el ciclo completo de curado.

Por lo tanto, medir y comparar la intensidad de la luz es complicado, ya que solo muestra la realidad en un determinado momento. Una vez que la superficie de la imprimación/aparejo está sellada, es necesario poder confiar en que el interior esté curada.

Con IRT, gracias a una combinación de conocimiento sobre el curado, piezas de alta gama, software sofisticado y pruebas internas/de terceros/de usuarios, su material estará curado al 100%, siempre.



*Ejemplo, SmartCure

IRT PRUEBAS

Hemos probado imprimaciones, aparejos y barnices UV-A de los principales fabricantes de pintura ofreciendo soluciones para todas ellas.

Soluciones con cable manual/fija para zonas de trabajo estáticas. Opciones manuales y ligeras con batería para dar mayor accesibilidad y que eliminan los tiempos de inactividad en el taller.

Nuestras opciones UV-A LED están disponibles en 365 nm y 395 nm.

IRT UV-A

Tenemos una larga experiencia en una posición de liderazgo en el mercado internacional del curado y secado.

Nuestra gama de productos UV-A para talleres e industrias fabricantes está disponible en todas las maneras, herramientas de mano super ligeras y móviles resistentes de fácil colocación.

Consulte también la gama de lámparas de presión UV-A combinadas con la técnica infrarroja de IRT, disponibles como equipos móviles o en sistemas de railes para un espectro UV-A más amplio.

¡AQUÍ ESTAMOS PARA USTED!

Atención al cliente

Orders SE

Orders DE

General inquiries SE

General inquiries DE

Technical support SE

Technical support DE

order.a@hedson.com

bestellung@hedson.com

info@hedson.com / info@hedson.se

info.de@hedson.com

support@hedson.com

service.de@hedson.com

Ventas - Alemania, Austria, Suiza y Países Bajos

Jos Keijenberg, Sales leader & NL

Alex Kohl, West

Michael Eismann, Northeast

Hans-Joachim Draband, North

Hans-Juergen Dollmann, DE Southwest & CH

Sven Janssen, Southeast & AT

jos.keijenberg@hedson.com

alex.kohl@hedson.com

michael.eismann@hedson.com

hans-joachim.draband@hedson.com

hans-juergen.dollmann@hedson.com

sven.janssen@hedson.com

Ventas - Francia

Louis-Noël Chasseriaud

Cedric Desmettre

Daniel Jorge

louis-noel.chasseriaud@hedson.com

cedric.desmettre@hedson.com

daniel.jorge@hedson.com

Ventas - USA y Canada

Mike Bertrand

Shelley Featherstone

Colin Hammacott

mike.bertrand@hedson.com

shelley.featherstone@hedson.com

colin.hammacott@hedson.com

Ventas

Niklas Johansson, Sales Leader

Eva Löfgren, Nordics

Magnus Lojander, Nordics & UK

Janusz Deneka, Eastern Europe

Carlos Herrera, España, Portugal

Juan Alloza,

China, Latinoamérica y Sudamérica

Gulsha Råjavan, APAC

niklas.johansson@hedson.com

eva.lofgren@hedson.com

magnus.lojander@hedson.com

janusz.deneka@hedson.com

carlos.herrera@hedson.com

juan.alloza@hedson.com

gulsha.rajavan@hedson.com