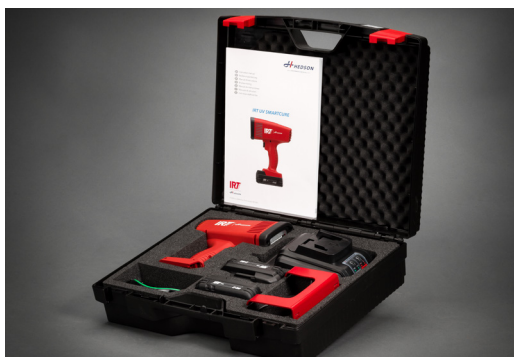


IRT UV SMARTCURE

Wysoka jakość, duża intensywność utwardzania



IRT
SYSTEM

HEDSON

SUPER LEKKA I ERGONOMICZNA

- Testowana i odporna na silne uderzenia
- Ognioodporna obudowa z tworzywa sztucznego wzmocniona w 25 % włóknem szklanym
- Hartowana szyba osłaniająca diody odporna na zarysowania i uszkodzenia rozpuszczalnikami
- Lekka, poręczna, łatwa w użyciu



Z 2
BATERIAMI

IRT UV SMARTCURE

Lampa akumulatorowa 200 W, LED UV-A

IRT UV SmartCure z dwoma wymiennymi bateriami, oferowana w wersji 365 nm i 395 nm, utwardza wypełniacze i podkłady UV ciągu kilku sekund.

IRT UV SmartCure ma niezwykle wysoką moc wyjściową, z najwyższą na rynku uśrednioną wartością intensywności światła.

Połączenie mocnego modułu UV-A LED z zaawansowaną technologią chłodzenia i lekkimi akumulatorami gwarantuje niezawodne, wysoce skuteczne, pewne utwardzanie promieniami UV.

Zaawansowana elektronika minimalizuje ryzyko uszkodzenia lampy sterując wydajną wentylacją i monitorując temperaturę zarówno elektroniki, jak i modułu LED. Zapewnia to bezpieczną pracę i stały poziom napięcia wyjściowego LED.

- Jest oferowana w wersji 365 nm i 395 nm
- Waży zaledwie 1 kg, co zapewnia doskonały komfort pracy
- Duża intensywność promieniowania jest stała, aż do wyczerpania baterii (na wyświetlaczu 0%).

ELIMINUJE PRZESTOJE

Z dwoma wymiennymi, litowo-jonowymi, 18 V akumulatorami i 45 minutowym czasem ładowania, IRT UV SmartCure jest zawsze gotowa do użycia.

PEWNY REZULTAT UTWARDZANIA

Dzięki ściślejszej współpracy z wiodącymi producentami lakierów lampa IRT umożliwia niezawodne wykonanie napraw lakierniczych w każdym serwisie lakierniczym.

PRZEWODNIK UTWARDZANIA

Aby uzyskać najwyższą jakość i wydajność zalecamy:

- naświetlanie z odległości około 100 mm od powierzchni
- grubość warstwy wypełniacza UV/podkładu UV, 80-120 μm .

Powierzchnia o średnicy 160 mm będzie utwardzona po około 10 sekundach. (Najwyższy poziom intensywności światła 350 mW/cm^2 , średnio > 250 mW/cm^2).



OSŁONA PRZECIWPYŁOWA

Ochronna osłona przeciwpyłowa z magnesami, nr art. 715193, jako opcja.

UCHWYT ŚCIENNY

Magnetyczny uchwyt ścienny w zestawie, jako standard.



WYJĄTKOWE ROZPROSZENIE WIĄZKI PROMIENIOWANIA

24 diody LED emitują unikalną wiązkę promieniowania, rozproszoną po całej utwardzanej powierzchni.



OPAKOWANIE PP TWARDE* / OPAKOWANIE KARTONOWE*

Wytrzymała na uderzenia skrzynka na lampę, nr art. 800806, jako opcja.

PROSTA, NIEDROGA OBSŁUGA

Wymienny filtr chroni wewnętrzną elektronikę, nr art. 715074.



WSKAZANIA NA WYŚWIETLACZU

Wypełniacze UV, podkłady UV i lakiery bezbarwne UV mają różne cykle utwardzania.



PODSTAWOWE DANE

Typ baterii	18 V litowo-jonowa
Waga IRT UV SmartCure + dodatkowa bateria	1,16 kg
Wymiary, IRT UV SmartCure + dodatkowa bateria (WxHxD)	189x250x88 mm

IRT UV SMARTCURE

Część nr.	Artykuł	Prąd, SmartCure / Ładowarka	Moc	Napięcie (ła- dowania baterii)	Grupa ryzyka EN 62471	Częstot- liwość
715070-X*	SmartCure 395 nm	8A/2A	200 W	220-240 V	(RG-3)	50-60 Hz
715365-X*	SmartCure 365 nm	8A/2A	200 W	220-240 V	(RG-3)	50-60 Hz

2 baterie, ładowarka, magnetyczny uchwyt ścienny i okulary ochronne UV są dostarczane w zestawie.
Temperatura otoczenia maks. 40°C.

*SmartCure 395 nm opcje:
EU; opakowanie kartonowe 715070-1 / EU; opakowanie PP twarde 715070-2
NA; opakowanie kartonowe 715070-3 / NA; opakowanie PP twarde 715070-4
UK; opakowanie kartonowe 715070-5 / UK; opakowanie PP twarde 715070-6
JP; opakowanie kartonowe 715070-7 / JP; opakowanie PP twarde 715070-8
AUS; opakowanie kartonowe 715070-9 / AUS; opakowanie PP twarde 715070-10

*SmartCure 365 nm opcje:
EU; opakowanie kartonowe 715365-1 / EU; opakowanie PP twarde 715365-2
NA; opakowanie kartonowe 715365-3 / NA; opakowanie PP twarde 715365-4
UK; opakowanie kartonowe 715365-5 / UK; opakowanie PP twarde 715365-6
JP; opakowanie kartonowe 715365-7 / JP; opakowanie PP twarde 715365-8
AUS; opakowanie kartonowe 715365-9 / AUS; opakowanie PP twarde 715365-10



IRT UV SMARTCURE

- 1** Technologia UVA-LED, optymalizująca proces i bezpieczne utwardzanie powłok lakierniczych 395 nm.
- 2** Nowoczesny moduł LED, wyprodukowany z myślą o IRT UV SmartCure . Całkowicie zamknięty, aby ograniczyć dostęp kurzu i brudu, który mógłby obniżyć intensywność światła.
- 3** Szkło hartowane, odporne na zarysowania i rozpuszczalniki, w ramie wzmocnionej włóknem szklanym zabezpieczającej przed rozbiciem szkła. Chroni diody UV.
- 4** Opływowy wymiennik ciepła dla uzyskania najlepszej, możliwej wymiany ciepła.
- 5** Ergonomiczny uchwyt z precyzyjnym spustem.
- 6** Akumulator litowo-jonowy 18 V, o wysokiej wydajności.
- 7** Wyświetlacz z zegarem, poziomem naładowania baterii i innymi przydatnymi funkcjami.
- 8** Mocny wentylator zapewniający maksymalne chłodzenie.
- 9** Zaawansowana elektronika ze wzmacniaczem i induktorem z wysokowydajnymi przetwornicami DC / DC, co umożliwia uzyskanie wyższego efektu utwardzania.
- 10** Odporna na ogień obudowa z tworzywa sztucznego, wzmocnionego w 25 % włóknem szklanym, odporna na silne uderzenia.
- 11** Czujniki temperatury, gwarantujące, że zarówno elektronika jak i diody LED nie zostaną przegrzane.