



# UV LED LAMP 10 W

## LAMPA UV LED 10 W



## Operation Manual

## Instrukcja obsługi

-Please read the manual carefully before using-  
-Proszę przeczytać instrukcję obsługi przed użyciem-

## PACKAGE CONTAINS

UV LED lamp (x1)

DC Adapter for UV LED lamp (x1)

Operation Manual and Warranty Card (x1)

## PARTS DESCRIPTIONS

1. Power switch / timer switch 45, 60 sec

2. Adapter connection



## GENERAL INSTRUCTION

- The 10 W LED UV Lamp is designed for use with UV hybrid. The LED lamp has specialized programmed cure times to ensure accurate and total cure of product.
- To turn on the lamp, plug adaptor extension into the back of the lamp and power source into the wall. Afterwards press the button on top of the lamp.
- There are 2 timers: 45 s and 60 s for the lamp. In order to set timer on 45 s, press the button once.
- To use 60 s press the timer twice continuously.
- Place hand inside the LED lamp and press the timer button to turn on the lamp.
- The LED lamp is 10 W and has an estimated life of 50 000 hours.
- Highly pigmented colors require longer time of curing.

## SPECIFICATIONS

Size	L*W*H=180*85*75 mm
N.W	0,157 kgs
UV Wavelength	365 nm + 400 nm
Adapter Input	110-240 VAC / 0,4 A
Adapter Output	12 VDC / 1 A
Power	10 W (max)

## CHARACTERISTICS

- Curing times: 45, 60 seconds.
- Ergonomic construction of the lamp ensures comfort, and the small size of it allows to spare a lot of place.
- 10 x 1 W diodes = max 10 W.
- High efficiency: 50 000 working hours.

## SAFETY OPERATION INSTRUCTION AND WARNINGS

- Use the correct voltage for the lamp.
- Do not let any fragment, water or other kind of liquid get into device to avoid any fault of the lamp.
- Protect the device for water contact. Do not use it in rooms with humid environment (e.g. bathrooms or near to shower).
- If you do not use the lamp for long time switch off the lamp and plug out the plug from the power source.
- If the adapter is damaged send it to professional maintenance department or similar unit for repairing.
- Do not use the lamp if the device or connection cable is visibly damaged.
- Do not use the lamp if timer is damaged.
- This equipment can be used by children at least 8 years of age and people with reduced physical, mental capabilities, and those who lack of experience and knowledge, if supervision or instruction concerning the use of equipment in a safe manner will be ensured, so that the associated threats were understandable. Children should not play with the equipment. Children should not be allowed to perform the cleaning and maintenance of equipment.

**Never look directly at the UV light when it is in use! The device uses UV LEDs. UV rays can cause acute and irreversible damage to the eyes and skin. Medications and cosmetics can increase the skin's sensitivity to UV rays. If you notice sudden changes on the skin, immediately seek advice from a doctor.**

- The device is only for use in the enclosed rooms and can not be used outdoors.
- Proper and right use would increase the lifetime of device.

### **WARRANTY SERVICES**

- The warranty period is 24 months from the date of sale.
- In the period covered by the warranty we provide free repair damages caused by manufacturing defects, after delivery to the point of sale.
- The warranty period will be extended by the duration of the repair counting from the date of delivery the product to repair to a designated collection date.
- Any damage caused by the wrong use can be removed only for a service fees.
- Individual attempts to repair the product will void your warranty.
- 
- 

This symbol indicates that this product is to be collected separately. The following apply only to users in European countries:

- This product is designated for separate collection at an appropriate collection point. Do not dispose of as household waste.
- For more information, contact the retailer or the local authorities in charge of waste management.



Always current manual you can download from our website [www.hiybrid.eu](http://www.hiybrid.eu)

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:

Lampa UV LED (x1)

Zasilacz do lampy UV LED (x1)

Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna (x1)

## OPIS CZĘŚCI:

1. Włącznik / przełącznik 45/60 s

2. Złącze zasilacza



## INSTRUKCJA OBSŁUGI:

- Lampa UV LED 10 W przeznaczona jest do utwardzania lakierów hybrydowych. Lampa UV LED ma zaprogramowane czasy utwardzania, aby zapewnić dokładne i całkowite utwardzenie każdej z warstw lakieru hybrydowego.
- Aby włączyć lampę, podłącz kabel zasilacza z tyłu lampy do źródła zasilania, a następnie naciśnij przycisk znajdujący się na wierzchu lampy.
- Lampa ma 2 czasy utwardzania: 45 s i 60 s. Aby ustawić czas na 45 s, naciśnij przycisk raz. Aby ustawić czas na 60 s, naciśnij przycisk dwa razy w krótkim odstępie czasu.
- Umieść dłoń wewnątrz lampy LED i naciśnij przycisk, aby włączyć lampę i rozpocząć utwardzanie produktu.
- Szacunkowa żywotność lampy LED 10 W wynosi 50 000 godzin.
- Kolory najbardziej napigmentowane wymagają dłuższego czasu utwardzania.

## SPECYFIKACJA:

Wymiary	L*W*H=180*85*75 mm
Waga netto	0,157 kg
Długość fali UV	365 nm + 400 nm
Napięcie wej.	110-240 VAC / 0,4 A
Napięcie wyj.	12 VDC / 1 A
Moc	10 W (max)

## CECHY:

- Czasy utwardzania: 45 i 60 sekund.
- Ergonomiczna konstrukcja lampy zapewnia komfort, a jej niewielki rozmiar pozwala zaoszczędzić sporo miejsca.
- 10 x 1 W diod LED = max 10 W.
- Duża wydajność: 50 000 godzin pracy.

## INFORMACJE OGÓLNE I OSTRZEŻENIA:

- Używaj prawidłowego napięcia do lampy.
- Aby uniknąć awarii urządzenia zwracaj uwagę, aby żadne drobiny, woda lub inny rodzaj płynu nie dostały się do lampy.
- Chronić urządzenie przed kontaktem z wodą. Nie korzystaj z lampy w wilgotnych pomieszczeniach (np. w łazience lub blisko pryszniczki)!
- Jeśli nie używasz lampy przez dłuższy czas, wyłącz lampę i wtyczkę z gniazdka zasilającego.
- Jeśli zasilacz został uszkodzony, w celu uniknięcia potencjalnego ryzyka, wyślij go do profesjonalnego działu konserwacji lub innego serwisu.
- Nie korzystaj z lampy jeśli urządzenie lub kabel połączeniowy jest widocznie uszkodzony.
- Nie korzystaj z lampy jeśli TIMER jest uszkodzony.
- Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby bez doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

**Nie wolno patrzeć bezpośrednio na światło UV podczas użytkowania! Urządzenie wykorzystuje diody LED UV. Promienie UV mogą powodować ostre i nieodwracalne uszkodzenia oczu i skóry. Leki i kosmetyki mogą zwiększać wrażliwość skóry na działanie promieni UV. Jeśli zauważysz nagłe zmiany na skórze, natychmiast zasięgnij porady lekarza.**

- Urządzenie przeznaczone jest do użytku w pomieszczeniach zamkniętych i nie powinno być stosowane na zewnątrz.
- Właściwe i prawidłowe użytkowanie zgodne z zaleceniami zwiększy żywotność urządzenia.

### **ŚWIADCZENIA GWARANCYJNE**

- Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży.
- W okresie objętym gwarancją zapewniamy bezpłatną naprawę uszkodzeń wynikłych z wad produkcyjnych, po dostarczeniu urządzenia do punktu sprzedaży.
- Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy licząc od dnia dostarczenia sprzętu do naprawy do wyznaczonego terminu odbioru.
- Wszelkie uszkodzenia powstałe na skutek wadliwej eksploatacji mogą być usunięte tylko za pobraniem opłat serwisowych.
- Samodzielne próby dokonywania napraw unieważniają gwarancję.



Ten symbol wskazuje, że urządzenia elektryczne i elektroniczne podlegają selektywnej zbiórce odpadów. Poniższe informacje dotyczą tylko użytkowników w krajach UE:

- Ten produkt należy wyrzucać do śmieci osobno w odpowiednich punktach zbiórki odpadów. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami z gospodarstw domowych.
- Więcej informacji można uzyskać u sprzedawcy lub w wydziale miejscowych władz zajmującym się utylizacją odpadów.

Zawsze aktualną instrukcję obsługi można pobrać z naszej strony internetowej [www.hihibrid.eu](http://www.hihibrid.eu)

## WARRANTY CARD / KARTA GWARANCYJNA

Name / Nazwa: Lampa UV LED 10W

S/N .....

Date of sale / Data sprzedaży .....

## REPAIRS CARD / EWIDENCJA NAPRAW

Reception date Data przyjęcia	Date of repair Data wykonania	Stamp and signature Pieczęć i podpis serwisu



**Nesperta Sp. z o.o.**  
ul. Rejtana 12 A, 62-030 LUBOŃ  
**VAT PL 7792413878**  
KRS 0000463701 REGON 302436962  
[www.nesperta.eu](http://www.nesperta.eu)

.....  
signature and stamp of the seller  
pieczęć i podpis sprzedawcy

.....  
signature of the buyer  
podpis kupującego