

# UV-HANDBLAMPE

UVL 00

*Professionelle und wiederaufladbare Handlampe zum härten von UV-reaktiven Materialien.*

Wellenlänge: 395nm



UV



## WARNUNG

Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen. **BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH AUF.**

**Die Finixa UV-Aushärtungslampe** ist eine wiederaufladbare UV-Handlampe zum härten von UV-reaktiven Materialien. Die Handlampe ist mit der neuesten UV-A-LED- sowie Ultra-Hi-Flux-Technologie in Verbindung mit einer maßgeschneiderten Optik entwickelt worden. Sie gewährleistet eine effiziente sowie schnelle Aushärtung aller Kfz-Reparaturen und industrieller Nacharbeiten, bei denen durch UV-Licht reaktive Materialien wie Spachtel, Füller, Grundierung aber auch Klarlacke verarbeitet werden sollen.

## MERKMALE

- 66 Watt Hochleistungs-UV-LED
- Erfolgreich getestet mit UV-Produkten namhafter Lackhersteller wie zum Beispiel PPG, Akzo Nobel, BASF, Axalta, usw.
- Reine UV-A-Strahlung, keine schädliche UV-B- & UV-C-Strahlung.
- Effizientes, integriertes Kühlsystem hält das Licht kühl um eine optimale Lichtleistung bei längerer Nutzung zu erhalten.
- Inklusive wandmontierbarer Ladestation für einen komfortableren Ladevorgang.
- Effiziente Ultraschall-Entfernungsmesser-Funktion



## WARNUNG

1. Bei Verwendung der UV-Lampe immer eine Schutzbrille tragen.
2. Niemals direkt ins Licht blicken.
3. Das Licht nicht auf die Augen richten!
4. Niemals das Gerät demontieren, außer zur Entsorgung oder Wiederverwertung des integrierten Akkus.
5. Von Kindern fernhalten!
6. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder unter extremen Temperaturbedingungen verwenden.
7. Vor jedem Gebrauch Sichtprüfung durchführen. Nicht verwenden, wenn Teile beschädigt oder erkennbar Teile lose sind.
8. Nur den in der Verpackung enthaltenen Ladeadapter verwenden. Andere Ladegeräte können das Gerät dauerhaft beschädigen oder sogar einen Brand auslösen.
9. Personen mit Herzschrittmacher sollten vor Gebrauch ihren Arzt konsultieren. Elektromagnetische Felder in unmittelbarer Nähe zum Herzschrittmacher können zu Störungen oder zum Versagen des Herzschrittmachers führen.
10. Der Akku muss ordnungsgemäß wiederverwertet oder entsorgt werden. Nicht öffnen, gewaltsam zerstören, über 60°C (140°F) erhitzen oder verbrennen.

## TECHNISCHE DATEN

Lichtquelle	Hochleistungs-UV-LED
LED Lichtstärke in Watt	66 Watt
LED Lebensdauer	40.000 Stunden
LED Wellenlänge	$\lambda_p = 395 \pm 5 \text{ nm}$
Akkutyp	Li-Ionen 11,1 V - 5200 mAh, 57,72 Wh
Akku-Ladezeit	3 Stunden
Informationen zum Laden des Akkus	AC 100 - 240 V~ 15 V 1,5 A
Laufzeit	Insgesamt 90 Minuten (maximal 10 Minuten pro Anwendung)
Gewicht	0,9 kg (2 lbs)
Maße	159 x 223 x 77 mm (6-1/4" x 8-3/4" x 3")
Gehäusematerial	Aluminium + Polyamid
Kühlsystem	Passives Thermomanagementsystem mit zusätzlichem Lüfter
Lagertemperatur	-20 °C ~ +50 °C (-4 °F ~ 122 °F)



## ZUBEHÖR

- 1 — UV-Handlampe
- 2 — 15V 1,5A Universal-Ladegerät
- 3 — 3x Universal-Ladegerätadapter
- 4 — Wandmontierbare Ladestation
- 5 — UV-Schutzbrille

## INBETRIEBNAHME

### 1. ALLGEMEINER BETRIEB



Tragen Sie eine **UV-Schutzbrille** durchgehend bis zum Abschluss der Anwendung.



Halten Sie den **Hauptschalter** mehr als 1 Sekunde lang gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.



Betätigen Sie den **Lichtauslöseschalter** im Griffstück, um das Licht ein- bzw. auszuschalten.

### 2. SICHERHEITSSYSTEM GEGEN FEHLERHAFTES AUSLÖSEN



Betätigen Sie zweimal kurz hintereinander den **Hauptschalter**, wenn die Ladeanzeige sowie das Display ausgeschaltet sind um das Gerät vor unbeabsichtigter Benutzung zu sichern

### 3. EINSTELLUNGEN



Drücken Sie auf die **Einstelltaste**, um den Einstellvorgang zu starten. Gehen Sie in den „Modus zum Einstellen der Minuten“: die Minuten-Anzeige blinkt.



Drücken Sie auf die **Tasten zur Einstellung der Betriebszeit**, um die Minuten einzustellen (max. 10).



Drücken Sie erneut auf die **Einstelltaste**, um in den „Modus zum Einstellen der Sekunden“ zu gelangen. Die Sekundenanzeige blinkt.



Drücken Sie auf die **Tasten zur Einstellung der Betriebszeit**, um die Sekunden einzustellen (max. 60).



Halten Sie die **Tasten zur Einstellung der Betriebszeit** gedrückt, um die Einstellung zu beschleunigen. Die Zeit kann auf maximal „10:00“ Minuten eingestellt werden.



Halten Sie die **Einstelltaste** 5 Sekunden lang ohne Betrieb gedrückt, um den Einstellvorgang zu bestätigen.



Der Countdown startet, sobald der **Lichtauslöseschalter betätigt wurde**, um das Licht einzuschalten.



Der Countdown wird angehalten, sobald der **Lichtauslöseschalter** betätigt wurde. Der Betrieb wird fortgesetzt, sobald der Auslöseschalter betätigt wird, um das Licht wieder einzuschalten.



Wenn das Licht ausgeschaltet wurde, wird bei erneutem betätigen des Lichtschalters, der Betrieb bei der letzten Countdown-Einstellung fortgesetzt.

Das Licht wird automatisch ausgeschaltet, wenn auf dem Display „00:00“ als verbleibende Zeit angezeigt wird. Das Licht schaltet sich nach 60 Minuten ohne Betrieb automatisch aus.

## TEMPERATURKONTROLLE UND SCHUTZSYSTEM



Halten Sie die **Einstelltaste** länger als 5 Sekunden gedrückt, wenn die UV-Handlampe eingeschaltet ist. Auf dem Display wird die aktuelle Temperatur des Lichts angezeigt.

Die UV-Lampe verfügt über ein integriertes Kühlsystem, das automatisch eingeschaltet wird, wenn die Temperatur 40 °C (104 °F) übersteigt.

Wenn die Lichttemperatur zwischen 75 °C (167 °F) und 90 °C (194 °F) liegt, schaltet sich das Licht nicht aus, aber der Summer schaltet sich ein und gibt während der regulären Betriebszeit alle 30 Sekunden einen Alarm aus. Der Summer wird bis zum Ende des angezeigten Countdowns „00:00“ fortgesetzt oder stoppt beim manuellen Ausschalten.

Wenn die Lichttemperatur über 90°C (194°C) steigt, schaltet sich die UV-Aushärtungslampe automatisch aus und das Kühlsystem läuft weiter, bis die Temperatur unter 50 °C (122 °F) liegt.

Die Funktion der Handlampe wird blockiert, bis die Temperatur wieder unter 50°C (122 °F) fällt.

Wir empfehlen, die Lampe vor dem Ausschalten (nach jedem Gebrauch) einige Minuten lang abkühlen zu lassen. Dadurch wird sichergestellt, dass die maximale Leistungsfähigkeit Ihrer UV-Handlampe so lange wie möglich erhalten bleibt.



Anzeige des Abstandes zwischen UV-Handlampe und Objekt-Oberfläche, Batterieladeanzeige und eingestellte Laufzeit



Länger als 5 Sekunden gedrückt halten.



## FUNKTION DES ULTRASCHALL-ENTFERNUNGSMESSERS

FFF

Die UV-Aushärtungslampe verfügt über einen integrierten Ultraschall-Entfernungsmesser; Reichweite 4-400 ±3 cm. Der Bildschirm zeigt „FFF“ an, wenn der Abstand kleiner als 4 cm oder größer als 400 cm ist.

## LADEVORGANG



Montagebohrung

Wandmontierbare  
Ladestation

- Stecken Sie den entsprechenden Adapter in das Ladegerät.
- Schalten Sie das Gerät aus und stecken Sie es in die Ladestation.
- Verbinden Sie das Ladegerät mit der Ladestation



Adapter

Universal-Ladegerät



Ladeanschluss  
am Griff



Wandhalterung/  
Ladestation



Eine digitale Akkuanzeige auf dem Display zeigt den Akkustand während des Ladevorgangs an. Die Akkuanzeige blinkt während des Ladevorgangs. Sie leuchtet konstant und der Summer gibt 3 Mal einen Alarm aus, sobald die Lampe aufgeladen ist.

Wenn die Akkuanzeige nicht aufleuchtet, entfernen Sie bitte das Ladegerät und versuchen Sie es erneut. Verwenden Sie immer nur das mit der Lampe mitgelieferte Original-Ladegerät. Die Verwendung eines NICHT originalen Ladegeräts kann einen Brand auslösen oder zu Schäden an der Lampe führen.

Laden Sie die UV-Handlampe 4-5 Stunden lang auf, bevor Sie sie zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Laden Sie die Lampe vor Gebrauch vollständig auf, wenn das Gerät über 3 Monate lang nicht verwendet wurde.

---

## SICHERHEITSHINWEISE

- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse, der Stecker oder das Kabel beschädigt sind. Wenden Sie sich an Ihren lokalen FINIXA-Händler!
- Öffnen Sie nicht das Gerät! Reparaturarbeiten und der Austausch des Akkus dürfen nur von einer Vertragswerkstatt durchgeführt werden.
- Führen Sie Reinigungsarbeiten nur durch, wenn der Hauptstecker aus der Steckdose gezogen ist!
- Schützen Sie den Akku vor Hitze und anhaltender, intensiver Sonneneinstrahlung, vor Feuer, Wasser und Feuchtigkeit sowie Explosionsgefahr.
- Falls Flüssigkeiten aufgrund einer Fehlfunktion oder unsachgemäßer Verwendung aus einem defekten Akku auslaufen, dann vermeiden Sie immer den Kontakt, da dies zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen kann. Mit viel Wasser abspülen. Falls die Flüssigkeit mit den Augen in Kontakt kommt, immer medizinische Hilfe aufsuchen.
- Die Lampe darf während des Betriebs nicht auf instabile Oberflächen gestellt werden.

---

## UMWELTSCHUTZ

- Das Gerät darf unter keinen Umständen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät immer über ein zugelassenes Entsorgungszentrum oder Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die geltenden Vorschriften. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihre Entsorgungseinrichtung.
- Entsorgen Sie alle Verpackungsmaterialien über eine umweltfreundliche Entsorgungseinrichtung. Wiederaufladbare Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie gebrauchte, wiederaufladbare Akkus zu Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle oder zum Abfallverwerter zurück.



---

## GARANTIE

**Das Gerät hat eine zweijährige GARANTIE gegen fehlerhafte Verarbeitung oder Materialien.**

**Davon ausgeschlossen sind:**

1. Mängel oder Schäden durch Unfall, Feuer, Überschwemmung, Blitzschlag oder andere Naturereignisse.
2. Mängel oder Schäden durch Missbrauch, Fehlanwendung, Fahrlässigkeit oder Nichtbeachtung der im Handbuch enthaltenen Anweisungen.

3. Geräte, bei denen die Seriennummer geändert und/oder entfernt wurde.
4. Geräte, die von jemand anderem als Chemicar/Finixa oder einem anderen als von Chemicar/Finixa autorisierten Servicecenter auf eine Weise verändert oder repariert wurden, die ihre Leistung, Stabilität und/oder Zuverlässigkeit beeinträchtigt hat.

*\* Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.*



---

**Chemical Europe NV**

Baarbeek 2  
2070 Zwijndrecht  
Belgien

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

[www.finixa.com](http://www.finixa.com)



Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns!  
[info@finixa.com](mailto:info@finixa.com)