

FINIXA[®]
paint processing products



UV-HANDLAMPE

**ULTRASCHNELLE
AUSHÄRTUNGSZEITEN**

www.finixa.com

DE

UV-HANDLAMPE

Auf Grund der ständig steigenden Nachfrage des Karosserie-Reparaturmarktes nach Produkten und Anwendungen mit reduzierten Aushärtungs- und Trocknungszeiten wächst der Gebrauch von UV-Trocknungssystemen stetig weiter. Speziell im Rahmen von Spot-, Smart- und 24-Stunden Quick-Repair-Services kommt man am Einsatz von UV-Technologie im täglichen Lackier- und Werkstattbetrieb nicht mehr vorbei. Aus diesem Grund stellen wir von FINIXA dem professionellen Anwender nun unsere ultraschnelle und in der Handhabung unkomplizierte UV-Handlampe vor. Das Herzstück unseres Systems ist eine akkubetriebene, mit extrem leistungsstarken LEDs bestückte Handlampe, welche nach den neuesten Erkenntnissen der Technik entwickelt wurde. Für ein Maximum an Komfort, Langlebigkeit sowie Reproduzierbarkeit haben wir in die Lampe zusätzlich ein aktives Kühlsystem, einen Ultraschall-Entfernungsmesser sowie auch ein LCD-Display integriert. All dies zusammen bietet ein Optimum an hoch-effizienter UV-Technologie und verkürzt damit die Aushärtungs- als auch Reaktionszeiten und damit Ihre effektive Arbeitszeit auf ein Minimum.

UVL 00

Die wiederaufladbare Finixa UV-Handlampe arbeitet mit der neuesten Ultra-Hi-Flux UV-A-Technologie. Mit dieser Technologie können alle herkömmlichen in der Automobil- als auch Allgemein-Industrie verwendeten UV-reaktiven Materialien wie Spachtelmassen, Füller, Grundierungen, Klarlacke aber auch Harze und Klebstoffe mit einem Minimum an Zeitaufwand ausgehärtet werden.

- Ultraschnelle Aushärtungszeiten
- Kraftvolle UV-A Strahlung mit einer maximalen Intensität von 55 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ bei einem Objektabstand von 20cm
- Erfolgreich getestet mit UV-Produkten aller namhafter Lackhersteller
- Emittiert ausschließlich UV-A (395nm) und keine schädlichen UV-B oder UV-C Strahlen
- Das integrierte, aktive Kühlsystem gewährleistet eine optimale Betriebstemperatur der Handlampe im Dauerbetrieb.
- Ultraschall Entfernungsmesser
- LCD-Bedienanzeige
- Die wandmontierbare Ladestation ermöglicht ein komfortables Wiederaufladen unserer UV-Handlampe sowie eine raumsparende Aufbewahrung.



UV-
Handlampe



Wandmontierbare
Ladestation

3x
Universal-
Ladegerät-
adapter



15V 1,5A
Universal-
Ladegerät

UV-
Schutzbrille





SPEZIFIKATIONEN

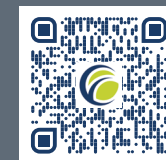
| | |
|-----------------------------------|---|
| Lichtquelle | Hochleistungs-UV-LED |
| LED Lichtstärke in Watt | 66 Watts |
| LED Lebensdauer | 40,000 Stunden |
| LED Wellenlänge | $\lambda_p = 395 \pm 5 \text{ nm}$ |
| Akkutyp | Li-ion 11.1V - 5200mAh, 57.72Wh |
| Akku-Ladezeit | 3 Stunden |
| Informationen zum Laden des Akkus | AC 100 - 240V~ 15V 1.5A |
| Laufzeit | Insgesamt 90 Minuten (maximal 10 Minuten pro Anwendung) |
| Gewicht | Anwendung) |
| Maße | 159 x 223 x 77mm (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) |



schau dir die VIDEOS an



Anleitung
video



Anwendungs-
video



ENTDECKEN SIE ALLE UNSERE UV-PRODUKTE

Die Lackhersteller der Automobilindustrie sind ständig daran interessiert, neue, effektivere sowie effizientere Produkte zu entwickeln, welche den Reparaturaufwand und die Reparaturzeiten minimieren. UV-reaktive Materialien wie Klarlacke, Füller und auch Grundierungen finden heute schon Anwendung, wenn Arbeitszeiten im Bereich der Spot- und Smart-Repair optimiert bzw. verkürzt werden sollen. Mit unserer neuen UV-LED Handlampe bieten wir von Finixa eine Handlampe, welche nach den neuesten Erkenntnissen der UV-Härtungs-Technologie entwickelt wurde und dabei dem sogenannten „Cold-Curing-Process“ umsetzt. Hierbei wird beim Härtungsprozess auf der Objektoberfläche in Abhängigkeit vom Objektabstand, keinerlei Hitze entwickelt. Dies ermöglicht unter anderem schnellere Prozesszeiten bei der Kunststoffbeschichtung wie z.B. Stoßstangen oder Kotflügel als auch bei anderen hitzesensitiven Materialien, da die Abkühlzeiten gänzlich entfallen und umgehend die nächsten Arbeitsschritte wie schleifen oder polieren folgen können.



1K UV PRIMER/FÜLLER

TSP 1500

- Einkomponenten-Grundierung/Füller; kein Mischen mit anderen Produkten oder Komponenten erforderlich
- Trocknung mittels geeigneter UV-Lampe (UVL 00)
- Trocknungszeit in Abhängigkeit der Schichtstärke ca. 60 bis 120 Sekunden
- 1-Schritt-System
- Erhöhte Produktivität: effektive Einsatz von Vorbereitungs- und Arbeitszeit. Reduzierung der Energiekosten für z.B. Trocknung
- Zur Verwendung auf geschliffenem und gereinigten Oberflächen wie Stahl, Aluminium, verzinktem Stahl, Polyesterfüllern, verschiedenen Kunststoffen sowie Spachtelmassen aller Art und getrockneten und geschliffenen OEM-Klarlacken
- Ideal für Spot- & Smart-Repair

LAMPE DE SÉCHAGE UV

UVL 00

- Ultraschnelle Aushärtungszeiten
- Kraftvolle UV-A Strahlung mit einer maximalen Intensität von $55 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ bei einem Objektabstand von 20cm
- Erfolgreich getestet mit UV-Produkten aller namhafter Lackhersteller
- Emittiert ausschließlich UV-A (395nm) und keine schädlichen UV-B oder UV-C Strahlen
- Das integrierte, aktive Kühlsystem gewährleistet eine optimale Betriebstemperatur der Handlampe im Dauerbetrieb
- Ultraschall Entfernungsmesser
- LCD-Bedienanzeige



Entdecken sie
alle unsere
UV-PRODUKTE



Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns! | info@finixa.com