

**derma Litecheck® UV** wird bei Einzelunterweisungen und Kurzschulungen im Rahmen von Hände- hygiene- und Hautschutz-Trainings nach der Fluoreszenzmethode von **Dermalux®** in Gewerbe und Industrie eingesetzt.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie vor Inbetriebnahme dieses Gerätes sorgfältig die Bedienungsanleitung.
- Bewahren Sie diese Anleitung gut auf!
- Das Gerät ist nur für den Gebrauch im Rahmen von Schulungs-Maßnahmen bestimmt.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, Ersatzröhren wechseln, es reinigen oder wenn eine Störung auftritt.  
Schalten Sie das Gerät zuvor aus. Ziehen Sie am Stecker, nicht am Kabel.
- Gerät nur im geöffneten Zustand einschalten und betreiben.
- Gerät niemals ohne Leuchtstofflampen einschalten!
- Prüfen Sie das Kabel und das Gerät regelmäßig auf Schäden. Das Gerät bei Schäden jeglicher Art nicht in Betrieb nehmen.
- Reparieren Sie das Gerät nicht selbst, sondern wenden Sie sich an unseren Reparaturservice.
- Halten Sie das Gerät fern von Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit, scharfen Kanten und ähnlichem.

## Spezielle Sicherheitshinweise für dieses Gerät

- Das Gerät darf ausschließlich mit dem mitgelieferten Netzkabel betrieben werden.
- Leuchtmittel-Typ ausschließlich LL8W/BLB.
- Achtung: Gerät niemals ohne Leuchtstofflampen einschalten!
- Nach Schulungsende und in unbeobachtetem Zustand Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.
- Die elektrischen Bauteile niemals mit Wasser reinigen!
- Gerät nur aufrecht stehend betreiben und nicht direkt in das UV-Licht schauen.
- Bei Einsatz und Gebrauch von UV-Lampen Anwendungsempfehlungen und Arbeitsschutz-Richtlinien beachten.
- Bei der Einnahme bestimmter Medikamente, z.B. einiger Antibiotika oder bei Personen mit bekannten Überempfindlichkeiten, kann sich die UV-Empfindlichkeit der Haut evtl. erhöhen. Der vorherige Rat eines Arztes empfiehlt sich z.B. auch bei Personen, die am Grauen Star operiert wurden. In Einzelfällen könnte eine UV-Schutzbrille erforderlich sein.

## Inbetriebnahme des derma Litecheck® UV Gerätes

Gerät aufrecht mit der Elektronik nach oben hinstellen. Rechte und linke Klappe öffnen - die Klappen sind jeweils mit Druckknöpfen gesichert. Die Klappen nicht nach hinten überbiegen! Die schwarze Bodenklappe nach vorne-unten klappen.

Die innen liegende Zubehörschachtel an den Klettunkten unter der Schachtel lösen und außerhalb des Gerätes öffnen. Netzkabel entnehmen.

Netzstecker in die Netzsteckdose einsetzen. Anschließend stecken Sie den Stecker in die auf der linken Geräteseite befindliche Geräte-Steckdose.

Nach Betätigen des Kippschalters auf der Geräteseite leuchtet die Kontrolllampe auf und zeigt die Betriebsbereitschaft an.

## Fluoreszierende Testmittel

Testmittel können unter [www.derma-litecheck.de](http://www.derma-litecheck.de) oder [www.dermalux.de](http://www.dermalux.de) bestellt werden.

## Durchführung der Fluoreszenztests

Geeigneten Schulungsplatz wählen, damit der attraktive, weiße Fluoreszenzeffekt nicht von direkt in das Gerät hineinstrahlendem Licht beeinträchtigt wird. Zusätzlich möglichst dunkle Tischfläche verwenden. Gerät einige Minuten vor Beginn der Schulung einschalten, um die optimale Betriebsleistung der Lampen zu erreichen.

Zur Betrachtung der Hände im derma Litecheck® UV Gerät platziert sich die Testperson vor dem Gerät und führt die Hände mit ausreichendem Abstand (ca. 15-20cm) unter die UV-Lampen. Anschließend blickt die Testperson von oben auf die eigenen Hände. Um die Effekte deutlich zu sehen, werden die Hände dabei nur langsam bewegt. Der Schulungsleiter und weitere Personen können von der Seite den Test ebenfalls beobachten. Alkoholtester nicht auf das Gerätematerial tropfen. Fußboden und Tischflächen ggfs. zum Schutz abdecken. Flecken von Testmitteln zeitnah entfernen. Nach den Tests empfehlen wir, die Hände zu waschen.

## Nach Schulungsende

Nach Schulungsende das Gerät ausschalten und den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. derma Litecheck® UV Gerät noch aufrecht stehen lassen.

Netzkabel und sonstige Teile zurück in die Zubehörschachtel legen, diese verschließen und mittels der Klettunkte wieder auf dem Geräteboden befestigen.

Danach die schwarze Bodenklappe nach oben klappen und die linke und die rechte Seitenklappe schließen und mit den Druckknöpfen sichern. Das Gerät passt zur Aufbewahrung in den Aktenschrank.

## Gerätepflege/Reinigung

Gerät bei Verschmutzung mit feuchtem Lappen abwischen, evtl. Alkohol zur Reinigung benutzen. Vorab ausschalten und Netzstecker ziehen. Keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden.

## Technische Daten

Spannungsversorgung: 110 - 235 V AC, 50/60 Hz. Das Gerät entspricht den CE-Richtlinien.

Das Gerät ist bestückt mit 2 Leuchtstofflampen - Typ T5 8W/BLB und darf nur mit diesen betrieben werden. Es handelt es sich um Schwarzglasstrahler mit einem Hauptemissionsbereich von 320 nm ÷ 400 nm (UV-A), max. 365 nm. Eff. Bestrahlungsstärke UV-A (0,5m) ~ 1,2 W/m².

## Gewährleistungen

6 Monate ab Rechnungsdatum. Leuchtmittel sind von jeder Gewährleistung ausgeschlossen.

## Ersatzlampen

Ersatzlampen erhalten Sie unter der **Bestellnummer 30040**.

online unter [www.dermalux-shop.de](http://www.dermalux-shop.de)

Zum Wechseln defekter Leuchtstofflampen die Schrauben des Schutzglases mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher lösen und nachher wieder befestigen.

## Reparaturservice

Ingenieurbüro Ott, Auf dem Meer 4, D-56333 Winnigen

Fon +49 (0)2606 / 963 28 0

derma Litecheck® UV-Geräte werden nur unter dieser Adresse zur Reparatur angenommen.