



UV-Care LAB ist eine professionelle tragbare Leuchte zum Dekontaminieren von Oberflächen und Werkzeugen mit ultravioletter Strahlung. Die Leuchte wird mit einem Ständer geliefert, mit dem sie stabil in einem Arbeitszimmer auf einer Arbeitsplatte oder einem Tisch platziert werden kann.

ANWENDUNG: Effektive und schnelle Desinfektion von medizinischen Instrumenten, Werkzeugen, Prothesen, Arbeitsplatten und Arbeitsplätzen. Empfohlen für Gesundheitseinrichtungen, Arzt- und Zahnarztpraxen, Prothesenlabors und Schönheitssalons.

DESINFEKTIONSZEIT: Werkseitig programmiert bezogen auf den Abstand zu desinfizierten Gegenständen oder Oberflächen. Drei vordefinierte Einstellungen: Desinfektion von Oberflächen und Werkzeugen oder Desinfektion von Räumen. Steuerung mit dem intuitiven Schalter am Gehäuse.

ACHTUNG: Während des Betriebs des Geräts dürfen keine Personen im Raum bleiben. Das Ein- und Ausschalten sollte von außerhalb des Raums oder mithilfe eines Timers erfolgen, der die Strahlungsemission automatisch verzögert und nach einer festgelegten Zeit wieder ausschaltet.

Das Anschauen gegen Licht kann zu Augenschäden führen und die Hautbestrahlung Verbrennungen verursachen; bei längerer Exposition sind irreversible Gewebeschäden möglich.

SICHERHEITSOPTION:

Timer zur Gewährleistung der Betriebssicherheit:

- zählt 30 Sekunden nach Drücken der Starttaste, was dem Bedienungspersonal Raumverlassen ermöglicht;
- schaltet die UV-C-Strahlung für eine programmierte Zeit ein;
- den Abschluss der Belichtung mit Ton signalisiert;
- zählt die gesamte Arbeitszeit der UV-C-Lampe und nach 9000 Stunden ihrer Arbeitszeit signalisiert akustisch den Austauschnot.

BEZEICHNUNG:



FARBE:



UV-CARE LAB

Ausführung	Länglicher Aluprofil, eloxiert, auf einem stabilen Stahlständer mit einstellbarer Beleuchtungsrichtung. Die Leuchte hat einen Griff um Röhre zu befestigen.
Abmessungen	600x250x390 mm
Gewicht mit Lichtmaterial	3,3 kg
Nennleistung	18 W
Nennspannung der Leuchte	Elektronisches Vorschaltgerät von hohem Wirkungsgrad und Leistungsfaktor > 0,95 gibt konstante UV-C Lichtintensität bei Nennspannung 184V-253V
Lichtmaterial	UVC Rohr
UVC-Strahlenlänge	254 nm
Sockel	G 13
Nennleistung der Röhre	15 W
UVC-Strahlungsleistung	5 W
Abmessungen der Röhre inkl.Kontakte	452 mmx28 mm
Lebensdauer	9000 h
Lichtmaterial austauschbar	Ja (230 V ausgeschaltet)
UVC-Strahlungsleistung im Arbeitsabstand 330 mm	600 μ W/cm ²
UVC-Strahlungsleistung im 1 m Abstand	52 μ W/cm ²