

UV BOX

UVC-Tischgerät zur Desinfektion von Messern und Werkzeugen

Einsatzmöglichkeiten

In diesem kleinen Tischgerät können gesäuberte Messer und andere Werkzeuge über einen längeren Zeitraum absolut keimfrei aufbewahrt werden. Eine UVC-undurchlässige Polycarbonatscheibe in der Tür des aus Edelstahl gefertigten Gerätes garantiert eine zuverlässige Abschirmung gegen die erzeugte UVC-Strahlung, welche stark keimtötend wirkt. Eine entsprechende Verriegelungsmechanik schaltet die beiden UVC-Strahler beim Öffnen der Tür sofort ab.



Eigenschaften

Je ein UVC-Strahler ist in der UV BOX oben und unten angeordnet, welche ultraviolettes Licht (UVC-Licht) mit einer Wellenlänge von 254 nm emittieren. Diese UVC-Strahlung verhindert die Zellteilung und Vermehrung von Mikroorganismen wie Bakterien, Sporen, Schimmelpilzen und Viren. Das Gehäuse wird komplett aus Edelstahl AISI 304 gefertigt. Ein elektronisches Vorschaltgerät zum Betrieb der UVC-Strahler befindet sich im Inneren des Gehäuses. Durch die integrierte Zeitschaltuhr können vom Anwender Expositionszeiten von 0.1 Sekunde bis zu 600 Stunden frei gewählt werden. Bedingt durch die angestrebte Applikation, kann die UV BOX mit verschiedenen Objektträgern ausgestattet werden.



Technische Daten

UV - BOX	E2 25 NX-C	E2 25 NX-R
Bestell-Nr.	A002840	A002841
Lebensdauer	9.000 h	9.000 h
Leistungsaufnahme	50 W	50 W
Abmessung außen	(750 x 550 x 350) mm	(750 x 550 x 350) mm
Abmessung innen	(600 x 500 x 310) mm	(600 x 500 x 310) mm
UVC-Lampen Typ	2x GH 25 W	2x GH 25 W
Objektträger	13 Messerhalter	2 Edelstahlgitter

Optionen & Ausstattungsvarianten

- Objektträger: Messerhalter [C] oder Edelstahlgitter [R]
- Schutzrohre: UVLON Schutzrohr [QP]