

Desinfektionsbox



Die Box zur sicheren Inaktivierung von Viren, Bakterien und Keimen auf Masken, Sicherheitskleidung und Werkzeugen

Wenn Sie Masken, Handschuhe, Kleidung oder auch Werkzeuge und andere Objekte von Kontaminationen mit **organischen Schadstoffen wie Viren, Bakterien und Keimen vollständig befreien** möchten, bietet unsere Desinfektionsbox **durch Einsatz der Photokatalyse die Sicherheit einer wirkungsvollen Desinfizierung**.

Die Funktion unserer neuen Desinfektionsbox wurde von einem qualifizierten Labor wissenschaftlich geprüft und bestätigt. In Testläufen konnte nach einer 30-minütigen Anwendung die maximale Desinfektion der Objekte erreicht werden.

Und so funktioniert es:

- Masken, Handschuhe, Kleidung oder auch Werkzeuge und andere Objekte werden in die Box gelegt. Der **Desinfektionsprozess beginnt automatisch** nach der Verriegelung der Türe über ein elektromagnetisches Sicherheitsschloss.
- Während der Desinfizierung generiert die **186 nm Photokatalytik-Lampe** freie Radikale, durch die die Schadstoffe deaktiviert werden.
- Parallel dazu beseitigt der **dosierte Einsatz von Ozon unangenehme Gerüche**.
- Um die Desinfektion der Objekte zu maximieren sorgt der eingebaute **Ventilator für hoch effektive Luftverteilung**.
- Während des gesamten Prozesses verhindert das **elektromagnetische Sicherheitsschloss** ein Öffnen der Türe.
- Nach 30 Minuten ist die Desinfektion abgeschlossen.
- Das Programm endet automatisch, die Türe entriegelt sich.
- Leuchtanzeigen in rot, grün und weiß signalisieren die Betriebszustände.
- Die Box wird aus Stahlblech gefertigt und hochwertig pulverbeschichtet in RAL 7035.
- Abmessungen: L x B x H: ca. 500 x 400 x 400 mm.

Technische Daten Desinfektionsbox

Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
max elektr. Leistung:	100 W
Stromaufnahme:	0,3 A

(Änderungen, die dem techn. Fortschritt dienen, vorbehalten)

Sie haben Fragen? Bitte kontaktieren Sie uns:

FUCHS Umwelttechnik P+V GmbH • 89195 Steinberg • Tel.: ++49 (0)7346/96140 • Fax: ++49 (0)7346/8422
www.fuchs-umwelttechnik.com • info@fuchs-umwelttechnik.com

