

# RDT-300

## INNOVATIVE 3D-RAUMDESINFEKTION DURCH TROCKENVERNEBELUNG

Das **RDT-300** desinfiziert dreidimensional Oberflächen auf Basis eines seit langer Zeit im Bereich des Gesundheitswesens und der Lebensmittelindustrie zertifizierten und freigegebenen Verfahrens mittels Hochdruck-Zerstäubung eines Aktivsauerstoffgemisches. Das Ozon-frei arbeitende System reduziert die Keimbelastung (Viren, Bakterien, Pilze, Sporen, etc.) um bis zu 99%. Die sog. Trockenvernebelung erhöht die Effizienz der Anwendung und schützt Mobiliar, Gebrauchsgegenstände sowie technische Geräte vor oxidativen Veränderungen.



### LEISTUNGEN

- Hochdruck-Zerstäubung
- Trockenvernebelung
- Wirkstoff: Aktivsauerstoff
- Reduzierung der Keimbelastung bis zu 99 % und entfernt auch unangenehme Gerüche.
- Langzeitwirkung
- Geräuschpegel: 39,5 dB bis 54,8 dB, je nach Stufe und Distanz
- geringer Wirkstoffverbrauch
- Digitale Dokumentation des Desinfektions-berichtes (Datum / Uhrzeit / Anwendungs-dauer / Raumvolumen / Konzentration)
- Überwachung der relativen Luftfeuchte
- Speicherung von Anwendungsprofilen möglich
- bedienungsfreundliche Anwendung, auch per App
- keine oxidativen Veränderungen auf Mobiliar und technischen Geräten (Computern, Stecker, Platinen, etc.)
- kurze Anwendungsdauer

### PRODUKTDDETAILS

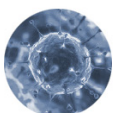
- patentiertes Hochdruck-Düsen-system: 70 bar
- RDT-300 zertifiziert nach DIN EN 17272: 2020
- Unser Aktivsauerstoff ist nach EU No. 528/2012 zertifiziert.
- Konzentration Aktivsauerstoff: 1,5 % / 3 % / 7,5%
- Wirkstoffverbrauch: 201 – 370 ml/h
- Leistung: 1600 W
- Kapazität: 3,2 m<sup>3</sup>/min
- Räume: bis 450 m<sup>3</sup>
- Versorgungsspannung: 230 V
- Gehäusematerial: Edelstahl
- Farbe: Silber
- Abmessung: 405 mm x 355 mm x 355 mm
- Gewicht: 17 kg

#### Angewandte EU-Richtlinien

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/35/EU

#### CE-Zertifizierung

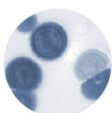
Entfernt dauerhaft:



Viren



Bakterien



Pilze



Gerüche

#### EG Konformitätserklärung nach Maschinenrichtlinie

2006/42/EG Anhang II 1.A

Angewandte harmonisierte Normen:

- DIN VDE 0100-600
- DIN EN ISO 12100-2011-03
- DIN EN 61000-3-3
- DIN EN 60335-2-65
- DIN EN 61439-2:2012-06
- DIN EN 60034, IEC/EN 61000-3-2-2014
- IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 6000-4-4, IEC 55022