

# DCXpert

## Der Experte für Raum- und Flächendekontamination

Der DCXpert wurde entwickelt, um das Maximum an Hygienesicherheit zu erhalten. Keime wie Sporen, Viren, Bakterien, Pilze werden mit bis zu Log<sub>6</sub> vernichtet.

Im Prozess wird eine spezielle Flüssigkeit vaporisiert. Die dabei entstehenden Partikel sind so klein, dass diese sich rasch und gleichmäßig im Raum verteilen und alle Luft eingeschlossenen schwer zugänglichen Flächen, Keime und Parasiten, wie insbesondere Bettwanzen dekontaminiert.



## Qualitätssicherheit

Während der Dekontamination werden Temperatur und Luftfeuchtigkeit aufgezeichnet. Die Wirkstoffmenge wird anhand dieser Parameter automatisch reguliert. Der Prozess und somit die Ergebnisse sind reproduzierbar und werden automatisch als Report gespeichert.

## Nachgewiesen: 99,9999% keimfrei in 30 Minuten

Geobacillus stearothermophilus ist ein sporenbildendes Bakterium und wird vom RKI\* zur Validierung von Sterilisationsprozessen empfohlen. Mehrere Tests mit der DCX-Technologie zeigen eine Log 6-Reduktion nach 30 Minuten.

\*RKI, Robert Koch Institut

## Technische Spezifikationen

Maße in mm (B / L / H)	1256 x 590 x 920
Gewicht	ca. 90 kg
Spannung	230 V / 50 Hz
Leistung	max. 600 Watt
Raumgröße	3000m <sup>3</sup> +
Schutzart	IP10
Isolationsklasse	Klasse I + Klasse II
<b>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Generator</b>	
Zerstäubungsvorgang	Ultraschall
Partikelgröße	< 1 µm
Betriebstemperatur	15 bis 35°C

efficient.  
innovative.  
safe.

**DCX**  
disinfection control  
extended