

# Desinfektions-Kalt-Nebelgerät



The choice of perfection

## Anwendungsgebiete:

- Desinfektion
- Geruchsneutralisierung
- Fahrzeugaufbereitung

für KFZ-Innenräume, Taxi, Mietfahrzeuge, Polizeiauto, Entsorgungsfahrzeuge, Paketdienste, öffentliche Verkehrsmittel, Schulbusse, Mietwagen, Car Sharing etc.

Nach kurzer Einwirkzeit und anschließender Belüftung ist das Fahrzeug vollständig desinfiziert. Der Vorgang muss nur in seltenen Fällen wiederholt werden.



## Desinfektionsgerät ST-83 zur Kalt-Nebel-Anwendung in Innenräumen

- Material: **Edelstahl / Kunststoff**
- **Kostengünstige** und sichere Anwendung zur hygienisch keimfreien Reinigung von Innenräumen zur Beseitigung von Mikroorganismen, Viren und Bakterien
- **Kein Einatmen der Desinfektionslösung, da Räume nicht betreten werden müssen**
- Feinste Wirkstoff-Vernebelung kommt selbst in kleinste Ritzen und in den letzten Winkel
- Ein Druckluftanschluss wird benötigt: Eingangsdruck 3 bar, 180-220 l/min.
- Gleichmäßiges Sprühbild mit feinsten Tröpfchen unter 30 µm
- **Äußerst ergiebige Verwendung:** z.B. 1 Liter für Räume mit 60 m<sup>3</sup>, Raumgröße von ca. 25 m<sup>2</sup> oder 5-7 PKW-Abteile
- Einfache Dosierung des Mittels durch ml-Einteilung, je 100 ml.
- **Zubehör lieferbar:** Adapter für 5 - 30 Liter Kanister, Halterung für das Fenster, sowie weitere Dosierdüsen aus unserem Sortiment



# Desinfektions-Kalt-Nebelgerät



Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83.  
Für Druckluftanschluss 3 bar, 180-220 l/min. Edelstahl/PVC

| R+M Nr.     | D   | l   |
|-------------|-----|-----|
| 200 083 500 | 0,7 | 1 l |



ST-83 Adapter für 5 / 10 Liter Kanister. PVC. Inkl. 0,5 m Transparent-Chemieansaugschlauch, DN 4

| R+M Nr.     |
|-------------|
| 200 083 200 |



ST-83 Fensterhalterung mit Elastomerschutzringen. Edelstahl

| R+M Nr.     |
|-------------|
| 200 083 400 |



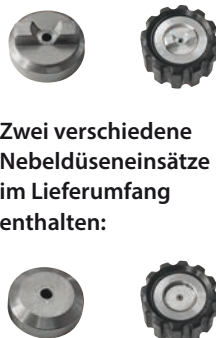
Düsen- und Dosiereinsätze aus Kunststoff. 10 Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm). Inkl. O-Ringe

| R+M Nr.     |
|-------------|
| 200 163 340 |

Das Kalt-Nebelgerät wird mit einem Dosiereinsatz 0,7 mm ausgeliefert.



**Lüftungsanlagen:** Für die gezielte Desinfektion des Lufteinlasses finden Sie im Lieferumfang die Düse für die größere Wurfweite.



**Zwei verschiedene Nebeldüseneinsätze im Lieferumfang enthalten:**

**Bessere Verwirbelung:**  
Besonders geeignet in kleineren Räumen, wie Fahrzeugkabinen.

**Größere Wurfweite:**  
Zur Behandlung kompletter Räume oder zur zielgerichteten Behandlung am Lufteinlass von Belüftungsanlagen.

## Funktionsprinzip

### Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83:

Das Kalt-Nebel Gerät ST-83 eignet sich perfekt für die Desinfektions- und Geruchsneutralisierung für alle Kleinanwendungen, wie Fahrzeugkabinen.

**Vorbereitung:** Die spezifische Dosierung und Auswahl des Desinfektionsmittels ermöglicht die Entfernung von Kontaminationen, Viren und Bakterien, ohne Rückstände zu hinterlassen. Durch die Skala an der Flasche kann das Mittel direkt in der Flasche angemischt werden.

**Anschluss:** Druckluft mit einem effektiven Luftvolumen von ca. 200 l/min. Es werden 3 bar Luftdruck benötigt.

**Anwendung:** Das Desinfektions-Kalt-Nebel-Gerät wird im Fahrzeug aufgestellt oder **alternativ an der Seitenscheibe angebracht**. Der Innenraum wird weitgehend verschlossen und die Druckluft angeschlossen. Ohne Einatmen der Desinfektionslösung verteilt sich der Kalt-Nebel und dringt selbst in kleinste Ritzen zur optimalen Desinfektion.

Auch Gerüche werden dabei nachhaltig neutralisiert.



**Einfach einhängen:** Mithilfe der Fensterhalterung kann der Fahrzeuginnenraum geschlossen werden und das Einatmen der Desinfektionsmittels wird verhindert. Das Mittel sollte für die Elektronik sicher und nicht brennbar sein.

Bei gleichzeitiger Aktivierung der Klimaanlage wird auch diese effektiv und gründlich gereinigt.

**Neutralisation  
übler Gerüche**



**Düsenwahl:** Durch die Überwurf-Handverschraubung ist der Wechsel, je nach Einsatzgebiet denkbar einfach.