

# Autonom arbeitender Desinfektionsroboter

Das erste robotisierte, bewährte, zertifizierte Desinfektionsgerät

Wir haben die Technologie und die Erfahrung von zwei bewährten Herstellern kombiniert :

Ein mobiler und autonomer Roboter von :

Das Feinsprühgerät von :

**SHERPA**  
MOBILE ROBOTICS



+

**devea**



Unser Ziel ist es :

- ✓ Ihre Arbeitsumfelder zu **sichern**
- ✓ Die Umwelthygiene zu **kontrollieren**
- ✓ Ihre Mitarbeiter zu **schützen** und zu **beruhigen**



SHERPA-B  
Vielseitig zum  
arbeiten und zu  
desinfizieren

SHERPA-M  
An schwierige  
Umgebungs-  
bedingungen  
angepasst

SHERPA-B oder -M -Basis



Diffusion durch Drehscheibe



Mobile Desinfektionslösung

Ein viruzides Verfahren,  
zertifiziert nach :

\*NF T 72-281\*

: WIRKSAM, EINFACH und SICHER

ROBOTER

- ✓ Durch die Bewegung des Gerätes **über SHERPA®**, können große Arbeitsflächen und Räume unabhängig voneinander behandelt werden.
- ✓ **Unsere personalisierten Protokolle** ermöglichen es uns, so nahe wie möglich an die zu desinfizierenden Bereiche heranzukommen, entweder autonom mit kontrollierter Geschwindigkeit oder per Fernbedienung : **dies garantiert Ergebnisse sowie Zeit- und Biozideinsparungen.**
- ✓ Das Gerät ist **abnehmbar** : Unsere Roboter können tagsüber arbeiten und nachts desinfizieren.

VERFAHREN

- ✓ Das Verfahren (Paar Gerät/Biozid) ist nach **NF T 72-281 - Version 2014** (mit viruziden und schmutzigen Bedingungen) zertifiziert : diese Validierung - Phileas® + O2Safe 7.4 - garantiert eine perfekt wirksame mikrobiologische Desinfektion, die von einem unabhängigen Labor nachgewiesen wurde.
- ✓ **Das Gerät Phileas® von DEVEA** ist bewährt (mehr als tausend verkaufte Einheiten). Es nutzt die **Zentrifugalkraft**, um perfekt kalibrierte Mikrotröpfchen (5 bis 10µ) des Desinfektionsmittels, für eine maximale Durchflussrate von 4,2L/Std zu sprühen. Es kann mit einem Tablett ausgestattet werden, das die Kontrolle und **Nachvollziehbarkeit** der Operation ermöglicht.
- ✓ Das Gerät verstopft nicht und streut **einen trockenen Nebel (kein Befeuchtungseffekt)**, der in der Lage ist, alle Oberflächen zu erreichen, um eine optimale Desinfektion zu gewährleisten.



Das Biozid ist **VOLLSTÄNDIG BIOLOGISCH** und **OHNE RESTMITTEL**

- ✓ *Kein Zusatzstoff in der Lösung, also kein Residuen*
- ✓ *Es zersetzt sich nur in Sauerstoff und Wasser*



Seit Juli 2019 besteht eine **Marktzulassung** : Derzeit ist O2Safe 7.4 das einzige Biozid mit dieser Zulassung für den Einsatz in der Flächendesinfektion durch Luft und garantiert eine Wirksamkeit von **bis zu 99,999% (5 Log)**.



Das Produkt wird als "nur" reizend und **nicht korrosiv** eingestuft. Am Ende des Prozesses (Diffusion, Kontaktzeit und Belüftung) können die Mitarbeiter in nur wenigen Stunden und **SICHER** in ihre Räumlichkeiten zurückkehren.



Im Gegensatz zu den üblichen unzureichenden Verfahren (Tücher oder einfache Sprays) ermöglicht unser System eine **TOTALE DESINFEKTION**, ohne Risiko für Objekte oder Personen, da das Viruzid keine Restmittel hinterlässt.



Es gibt **keine regulatorischen Einschränkungen** im Zusammenhang mit dem Transport des Produkts.

## ■ Unsere Roboter sind vielseitige einsetzbare Multitalente : je nach verwendetem Typ haben wir die Lösung

- ✓ **SHERPA-B** : vielseitig für industrielle Hersteller, Logistiker und E-Commerce-Betreiber.
- ✓ **SHERPA-BD** : geeignet zur Desinfektion für spezialisierte Dienstleister.
- ✓ **SHERPA-M** : angepasst an die am stärksten eingeschränkten oder spezifischen Fälle wie Bürobereiche, Umkleideräume, Züge, Flugzeuge, U-Bahnen, Flughäfen usw ...



Zum Kauf  
oder Leasing



Über einen  
Desinfektions-  
dienst



Von Ihrem  
Reinigungs-  
service betreut

Über :



Entwickelt, produziert und vermarktet eine Baureihe von mobilen und kollaborativen Robotern (AMR). Als Erfinder der Kombination von "follow-me"- und "autonomen" Modi bietet SMR innovative und vielseitige Lösungen für Industrie, Logistik und E-Commerce-Betreiber.



Als Experte für die Desinfektion von Oberflächen durch Luft verwendet DEVEA die Technologie der Flüssigkeitszentrifugation, um Mikrotröpfchen zu erzeugen, die alle Oberflächen bedecken können. Ein perfekt beherrschter Prozess, der DEVEA zur wissenschaftlichen Garantie für dieses einzigartige Angebot macht.

**Kontakt** : Tel / +33 3 88 93 26 36 - Email / [info@sherpa-mr.com](mailto:info@sherpa-mr.com)

**Integrationspartners**: NORCAN GmbH - Tel / +49 72 22 83 00 41 - Email / [info@mynorcan.de](mailto:info@mynorcan.de)