



Dr. Schumacher GmbH
 Am Roggenfeld 3
 34323 Malsfeld
 GERMANY

Tel.: +49 5664 9496-0
 Fax: +49 5664 8444

Internet: www.schumacher-online.com
 E-mail: post@schumacher-online.com

Weitere Informationen sowie Sicherheitsdatenblätter und Betriebsanweisungen unserer Produkte finden Sie auf unserer Internetseite.

www.schumacher-online.com



Dr. Schumacher

*Wir schützen
 Ihre Gesundheit.*

one system⁺ PLUS

**Innovatives Einweg-Vliestuchspendersystem
 zur Flächendesinfektion mit 50% längerer Standzeit***



INDUSTRIEVERBAND
 HYGIENE UND
 OBERFLÄCHENSCHUTZ **IHO**



Deutscher Verband
 der technischen
 Hersteller e.V. **B.A.H.**



Die Dr. Schumacher GmbH ist zertifiziert nach DIN EN 13485, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 & BS OHSAS 18001 und verfügt über ein validiertes Umweltmanagementsystem nach EMAS.

Wir sind Mitglied im IHO, VCI, BAH, DGSV und bei der DGKH.



one system⁺ PLUS

Innovatives Einweg-Vliestuchspendersystem zur Flächendesinfektion mit 50% längerer Standzeit*

Um bei Trocken-Vliestuchspendern für die mehrfache Verwendung in der Flächendesinfektion mögliche Kontaminationsrisiken zu vermeiden, wurden die Tuchspendersysteme schrittweise verbessert. Jetzt geht das **Dr. Schumacher**-Entwicklerteam noch einen weiteren Schritt in Richtung Zukunft: In enger Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern, Hygienespezialisten und klinischen Anwendern wurde mit **one system PLUS** eine ganz neue Generation von Trocken-Vliestuchspendern entwickelt, welche hinsichtlich Einfachheit, Sicherheit und Effizienz neue Maßstäbe setzt. Dabei ist **one system PLUS** mehr als nur ein Spender: **one system PLUS** ist ein ganzheitlich konzipiertes Spendersystem, das bereits mit trockenen DESOTEX®-Vliestüchern vorbefüllt ausgeliefert wird. Damit entfallen gegenüber Mehrweg-Spendersystemen nicht nur die zeitaufwändige und fehleranfällige Wiederaufberei-

QUICKSTART
15 MIN.
FUNKTION*

tung des Spenders, sondern auch gegenüber anderen Einweg-Spendersystemen zahlreiche Arbeitsschritte und damit mögliche Fehlerquellen – für eine schnellere Bereitstellung zuverlässig durchtränkter Tücher und ein Plus an Hygienesicherheit. Die bereits ab Werk enthaltenen, bewährten DESOTEX®-Vliestücher aus der **Dr.-Schumacher**-Forschung bestehen aus besonders fusselarmen Material mit einer reißfesten Lochvliesstruktur. Diese sorgt für eine optimale Durchträngung und gleichmäßige Abgabe des Desinfektionsmittels und gewährleistet so eine einwandfreie Benetzung der zu desinfizierenden Flächen. Das innovative Design des **one system PLUS**-Spenders mit seiner transparenten Oberschale sorgt dabei für eine komfortable und sichere Handhabung sowie eine einfache Füllstandskontrolle auf einen Blick - auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen.

Robust & Sicher

Mit dem Konzept eines mit Trockentüchern vorbefüllten Spenders ist **one system PLUS** ein besonders einfach und sicher anzuwendendes Einweg-Vliestuchspendersystem, das Anwenderfehler bei der Wiederaufbereitung oder bei der Wiederbefüllung auch im hektischen Klinikalltag nachhaltig reduziert und so Kontaminationsrisiken vermeidet. Die von der Automobilindustrie inspirierte Leichtbauweise der Einweg-Spendereinheit ermöglicht eine kompromisslose Stabilität, bei zugleich ressourcenschonendem Materialeinsatz. Dabei sorgt die form- und kippstabile Konstruktion für Anwendungssicherheit, auch beim mobilen Einsatz.

Einfache Anwendung

one system PLUS ist ein Einweg-System, das flexibel eingesetzt werden kann - in Bereichen mit möglichem bis hin zu Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko. Die mit DESOTEX®-Vliestüchern bereits vorbefüllte Spendereinheit muss vom Anwender nur noch mit dem gewünschten Desinfektionsmittel befüllt werden. Die transparente Oberschale mit ihrer großen, wiederverschließbaren Öffnung erlaubt eine besonders einfache und sichere Befüllung, Entnahme der Tücher und Kontrolle des Füllstandes. Dank seiner QuickStart-Funktion ist **one system PLUS** bereits nach 15 Minuten Vortränkzeit mit einem der geprüften Desinfektionsmittel* einsatzbereit. Der mitgelieferte, optional per Schnellverbinder zu montierende Tragegriff ermöglicht eine flexible und sichere Handhabung auch im mobilen Einsatz, z.B. bei Rettungs- und ambulanten Pflegediensten.

Wirtschaftlich & Recyclingfreundlich

Die Vorbefüllung mit trockenen Vliestüchern reduziert das Lagervolumen für Tücher und Spender. In der oftmals eng terminierten OP-Planung, auf der Station und im mobilen Einsatz erlaubt das transparente Spenderdesign von

STANDZEIT
6 WOCHEN
GEPRÜFT*

one system PLUS eine einfache Füllstandkontrolle, damit eine vorausschauende Planung des Spenderwechsels und vermeidet so Leerlaufzeiten. Die gegenüber üblichen Systemen um 50% verlängerte Standzeit von bis zu 6 Wochen* hilft dabei, das vorzeitige Verwerfen ungebrauchter Tücher aufgrund des Standzeitablaufs zu vermeiden. Der leichtgewichtige und zugleich robuste

Spenderbehälter aus sortenrein verarbeitetem Polypropylen (PP) ist beständig gegenüber alkoholischen und aldehydhaltigen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Der Einwegbehälter ist nach Gebrauch faltbar und kann platzsparend entsorgt werden.

*bei Verwendung mit: **OPTISAL[®] PLUS** | **BIGUANID FLÄCHE N** | **DESCOSEPT AF** | **DESCOSEPT forte**
Wirksamkeit geprüft im 4-Felder-Test mit allen obligatorischen Testkeimen der EN 16615 (Bakterizidie/Levurozidie)

QUICKSTART
15 MIN.
FUNKTION*

EINFACH UNKOMPLIZIERT

- + Mit Trockentüchern vorbefülltes Einweg-Vliestuchspendersystem
- + Entfall der Tuchbefüllung und der Spender-Wiederaufbereitung
- + Schneller einsatzbereit durch QuickStart-Technologie* mit 15 Minuten Vortränkzeit*
- + Wiederverschließbare Öffnung für einfache Befüllung und Tuchentnahme

EINFACH BEWÄHRT

- + Spender vorbefüllt mit kompatibilitätsgeprüften DESOTEX®-Trockenvliestüchern
- + Deutlich weniger Arbeitsschritte gegenüber anderen Mehr- und Einwegsystemen
- + Hohe Verfügbarkeit durch verkürzte Vortränkzeit*
- + 100 große Tücher (32 cm x 30 cm) für hohe Reichweite

STANDZEIT
6 WOCHEN
GEPRÜFT*

EINFACH FLEXIBEL

- + Robuste Leichtbaukonstruktion für den stationären und mobilen Einsatz
- + Optional einsetzbarer Tragegriff mit Schnellkupplung
- + Sortenreines Polypropylen, beständig gegenüber herkömmlichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln

EINFACH SICHER

- + Innovatives, transparentes Spenderdesign für Füllstandskontrolle auf einen Blick - auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- + Einsatz in Bereichen mit möglichem bis hin zu besonderem Infektionsrisiko
- + Einweg-Konzept für die Vermeidung von Aufbereitungsfehlern und Kontaminationen
- + Besonders einfache und sichere Anwendung, auch im hektischen Klinik-Alltag

EINFACH WIRTSCHAFTLICH

- + QuickStart-Funktion mit 15 Min. Vortränkzeit für schnellere Einsatzbereitschaft
- + 50% längere Standzeit* für seltenere Entsorgung aufgrund Erreichens der Maximalstandzeit
- + Einwegsystem für Entfall der zeitaufwändigen Aufbereitung
- + Platzsparende Lagerung, da Trockentücher bereits im Spendersystem enthalten
- + Faltbarer Leichtbau-Spender für einfache, platzsparende Entsorgung
- + Einfache Füllmengenkontrolle für die Vermeidung von Leerlaufzeiten im Betriebsablauf



Vorbefüllt mit
100 Tüchern
32 cm x 30 cm

*bei Verwendung mit:

OPTISAL® PLUS | BIGUANID FLÄCHE N
DESCOCEPT AF | DESCOCEPT forte

Wirksamkeit geprüft im 4-Felder-Test mit allen obligatorischen Testkeimen der EN 16615 (Bakterizidie/Levurozidie)

one system⁺ PLUS

Innovatives Einweg-Vliestuchspendersystem zur Flächendesinfektion für Bereiche mit möglichem bis hin zu besonderem Infektionsrisiko

Geprüfte Kompatibilität

**STANDZEIT
6 WOCHEN
GEPRÜFT***
**bei Verwendung mit:*



Bei der Verwendung von Vliestuchspendersystemen kommt es auf eine perfekte Abstimmung von verwendetem Vliestuch und Desinfektionsmittel an: Nur aufeinander abgestimmte Komponenten gewährleisten ein optimales, lückenloses Ergebnis der Flächendesinfektion. **one system PLUS** ist optimiert für den Einsatz mit aktuellen Flächendesinfektionsmitteln und - aufgrund der hohen Kompatibilität des DESOTEX®-Vliestuchmaterials - für verschiedene Wirkstoffe und Wirkstoffkombinationen geeignet. Die Kombination von **one system PLUS** mit den VAH-gelisteten Dr. Schumacher-Flächendesinfektionsmitteln **OPTISAL PLUS**, **BIGUANID FLÄCHE N**, **DESCOSEPT AF** sowie **DESCOSEPT forte** nutzt das volle Potential von

one system PLUS und bietet zusätzliche Vorteile für die Anwendung:

- schnelle Verfügbarkeit durch verkürzte Vorränkzeit von nur 15 Minuten (üblich: 30 Min.)
- geprüfte Standzeit des befüllten Systems bis zu 6 Wochen (üblich: 28 Tage)
- geprüfte desinfizierende Wirksamkeit nach aktueller Prüfmethodik im praxisnahen 4-Felder-Test (EN 16615)

Die Verwendung von geprüften Kombinationen ermöglicht daher eine schnellere Verfügbarkeit neuer Tücher bei gleichzeitig mehr Anwendungssicherheit und eine optimale Wirksamkeit der Flächendesinfektion.

| Produkt | Standzeit 42 Tage | 4-Felder-Test ¹ | Verwendung auch in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko ² |
|-------------------|-------------------|----------------------------|---|
| OPTISAL PLUS | ✓ | ✓ | ✓ |
| BIGUANID FLÄCHE N | ✓ | ✓ | ✓ |
| DESCOSEPT AF | ✓ | ✓ | ✓ |
| DESCOSEPT forte | ✓ | ✓ | ✓ |

¹geprüft mit allen obligatorischen Testkeimen der EN 16615 (Bakterizidie /Levurozidie)

²gem. Mitteilung der Desinfektionsmittel-Kommission im VAH unter Mitwirkung der „4+4-Arbeitsgruppe“: Zur Verwendung von Tuchspendersystemen in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko, Hyg Med 2014; 39 – 9.

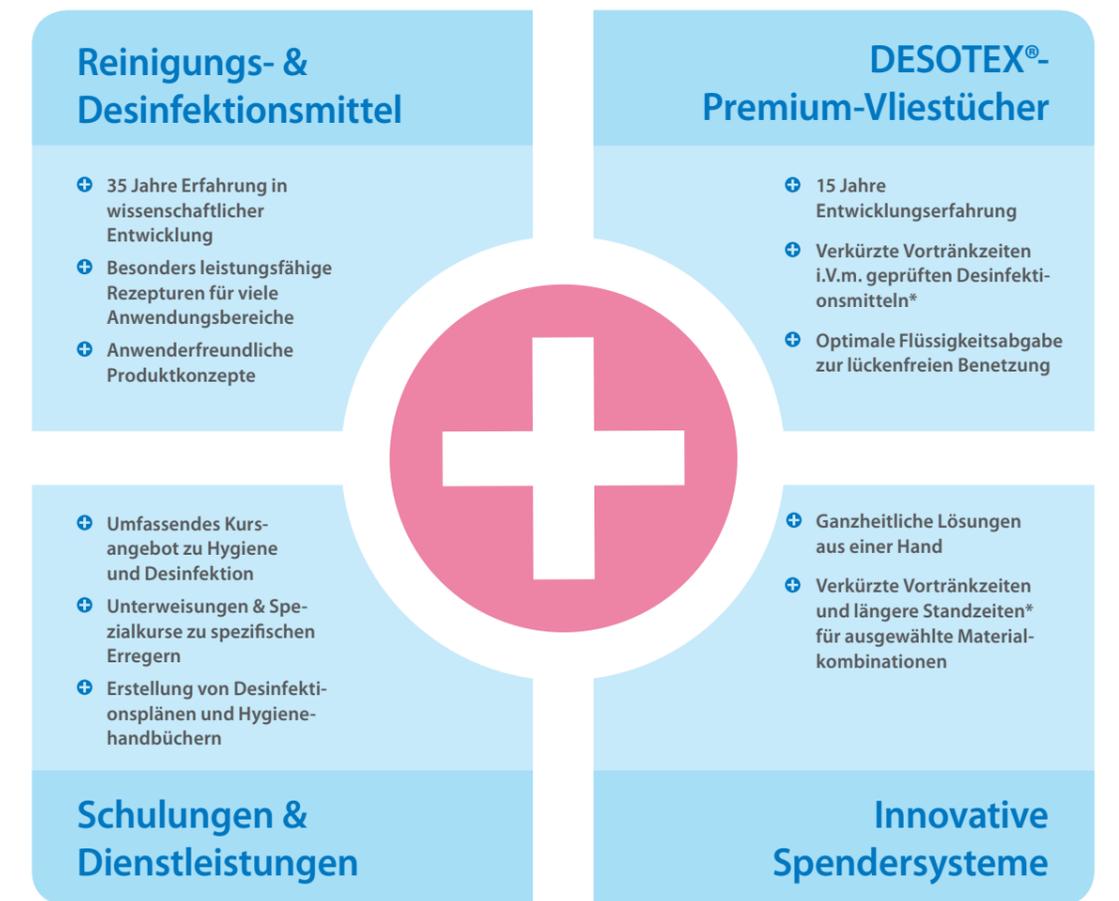
Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Ganzheitliches System

Als Spezialist in der Herstellung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln mit über 35-jähriger Erfahrung entwickelt Dr. Schumacher auch spezielle Vliestücher für diesen Einsatzbereich. Die enge Zusammenarbeit der Entwicklerteams und der ständige Austausch mit Wissenschaftlern, Hygienikern und klinischen Anwendern erlaubt es schon sehr frühzeitig im Entwicklungs-

prozess, alle Komponenten ideal auf einander abzustimmen und so ganzheitliche Vliestuchspendersysteme mit deutlich erhöhter Leistungsfähigkeit zu entwickeln. Der Begriff Systemkompetenz ist dabei weitaus mehr als ein Schlagwort: er steht für ein PLUS an Anwenderfreundlichkeit, ein PLUS an Leistung und ein PLUS an Sicherheit.



Und weil die Aufgabe mit der idealen Abstimmung und aufwändigen Prüfung aller chemischen und technischen Komponenten im Zusammenspiel noch nicht erledigt ist, bietet Dr.

Schumacher seinen Kunden auch umfassende Schulungsprogramme und Dienstleistungen – für ein Plus an Anwender- und Hygienesicherheit.

*Im Vergleich zu anderen gängigen Flächendesinfektionsmitteln mit einer Standzeit von 28 Tagen und einer Vorränkzeit von 30 Minuten erreichen die getesteten, VAH-gelisteten Flächendesinfektionsmittel OPTISAL® PLUS, BIGUANID FLÄCHE N, DESCOSEPT AF und DESCOSEPT forte aus dem Hause Dr. Schumacher eine Vorränkzeit von nur 15 Minuten und eine auf 42 Tage verlängerte Standzeit des befüllten Systems.



Dr. Schumacher GmbH
 Am Roggenfeld 3
 34323 Malsfeld
 GERMANY

Tel.: +49 5664 9496-0
 Fax: +49 5664 8444

Internet: www.schumacher-online.com
 E-mail: post@schumacher-online.com

Weitere Informationen sowie Sicherheitsdatenblätter und Betriebsanweisungen unserer Produkte finden Sie auf unserer Internetseite.

www.schumacher-online.com



Dr. Schumacher

*Wir schützen
 Ihre Gesundheit.*

one system⁺ PLUS

**Innovatives Einweg-Vliestuchspendersystem
 zur Flächendesinfektion mit 50% längerer Standzeit***



INDUSTRIEVERBAND
 HYGIENE UND
 OBERFLÄCHENSCHUTZ **IHO**



Deutscher Verband
 der technischen
 Hersteller e.V. **B.A.H.**

DGSV
 Deutsche Gesellschaft für
 Oberflächenreinigung e.V.



Die Dr. Schumacher GmbH ist zertifiziert nach
 DIN EN 13485, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001
 & BS OHSAS 18001 und verfügt über ein vali-
 diertes Umweltmanagementsystem nach EMAS.

Wir sind Mitglied im IHO, VCI, BAH, DGSV und bei
 der DGKH.

