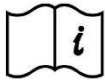


Osmotex Active Sterilising Face Mask® - die Schutzmaske mit aktiver antiviraler Wirkung!

Medizinische Gesichtsmaske Typ IIR gem. EN 14683:2019

Elektronikeinheit SC-10, EN 60335-1:2020-08 IP-Klassifizierung: IP3X

Artikel Nr. RO-2021-OS-G, RO-2021-OS-B, RO-2021-OS-D, RO-2021-OS-W, RO-2021-OM-G, RO-2021-OM-B, RO-2021-OM-D, RO-2021-OM-W, RO-2021-OL-G, RO-2021-OL-B, RO-2021-OL-D, RO-2021-OL-W, RO-2021-OX-G, RO-2021-OX-B, RO-2021-OX-D, RO-2021-OX-W, RM-2021-OS-G, RM-2021-OS-B, RM-2021-OS-D, RM-2021-OS-W, RM-2021-OM-G, RM-2021-OM-B, RM-2021-OM-D, RM-2021-OM-W, RM-2021-OL-G, RM-2021-OL-B, RM-2021-OL-D, RM-2021-OL-W, RM-2021-OX-G, RM-2021-OX-B, RM-2021-OX-D, RM-2021-OX-W



Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Benutzung des Geräts aufmerksam durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Vor dem Gebrauch dieses Produktes müssen Sie:

- die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen.
- das Produkt mit seinen Möglichkeiten und Gebrauchseinschränkungen kennen lernen.
- die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.

Zweckbestimmung: Schutz vor Infektionen mit Bakterien oder Viren, die durch die Luft übertragen werden können (siehe auch Kapitel Wirkprinzip) – für den täglichen Gebrauch und für medizinisches Personal oder Personen mit hohem Infektionsrisiko.

Bei Rückfragen finden Sie weitere Informationen unter: www.osmotex.ch. Dort sind auch mögliche telefonische Hotlines gelistet.

Indikationen: Infektionsschutz

Kontraindikationen: nicht bekannt



Missachten der Sicherheitshinweise und nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Liebe Kundin, Lieber Kunde,

Wir freuen uns, dass Sie sich für die Osmotex Active Sterilising Face Mask® entschieden haben. Die Maske besteht aus Stoffen und Membranen, die sich selbst desinfizieren (passiv und aktiv – mit Elektronikeinheit), um den Schutz vor Infektionskrankheiten zu erhöhen. Diese Wirkung wurde in zahlreichen Studien im Labor und in klinischen Studien in der Schweiz und in Deutschland überprüft. Bleiben Sie gesund!

Lieferumfang

Sie erhalten zusammen mit der Schutzmaske eine wiederaufladbare Elektronikeinheit (SC-10) und ein Ladekabel.



Das Wirkprinzip (3-fach Inaktivierung)

Osmotex Steriliser® - Im Unterschied zu passiven Schutzmasken desinfiziert sich die Maske durch ihre aktive Membrantechnologie kontinuierlich selbst.

Labortests der Züricher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) haben gezeigt, dass die Osmotex Steriliser® Technologie mehr als 99,9999 % der getesteten Viren (hochstabile Bakteriophagen) bei einer Konzentration von über 10^9 PFU/ml, innerhalb von 15 Minuten zerstören kann. Dies entspricht einer 100-mal höheren Konzentration und nur einem Achtel der Zeit im Vergleich zum Standardtest für passive antivirale Textilien (gem. ISO18148:2019). Die Maske enthält die Osmotex Steriliser® Textiltechnologie und zeigt entsprechend einer viralen Inaktivierung von über 99,9 % in 2 Stunden und 99 % in 15 Minuten.

Zusätzlich zur aktiven (elektronischen) Desinfektion bietet die Maske eine effiziente Partikelfiltration und einen zusätzlichen passiv-antiviralen Schutz aufgrund der verwendeten Materialien. Somit bietet sie einen dreifachen Schutz:

1. Partikelfiltration mit einem N95 Filtermaterial (das auch in FFP2-Masken verwendet wird)
2. Passive Desinfektion durch polarisierte Elektrodenoberflächen, die bis zu 99 % Inaktivierung von Viren und Bakterien bietet.
3. Aktive Desinfektion, die zu einer Inaktivierung von >99,9 % von Viren und Bakterien führt.


Inbetriebsetzung der Maske

Schritt 1: Aufladen der Elektronikeinheit SC-10. Mit der vollständig geladenen Elektronikeinheit SC-10 kann die Maske während mindestens 10 Stunden getragen werden.

Schritt 2: Setzen Sie die Maske mit oder ohne Elektronikeinheit SC-10 auf und halten Sie sie gegen Ihr Kinn, um Nase und Mund zu bedecken. Passen Sie mit beiden Händen die Form des Nasenclips an. Befestigen Sie die Maske mit den Gummibändern hinter den Ohren. Passen Sie dabei die Länge der Bänder so an, dass Sie die Maske bequem tragen können. Gewährleisten Sie dabei einen festen Sitz der Maske.

Aufladen der Elektronikeinheit


Zum Laden der Elektronikeinheit verbinden Sie das Kabel mit der Elektronikeinheit und einem USB Anschluss (5 V, mind. 30 mA, CE/UL, Schutzklasse II). Während des Ladevorgangs leuchtet die linke (rote) Diode. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlischt die rote Diode. Je nach Entladungstiefe der Elektronikeinheit kann eine vollständige Ladung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur ca. 6 Stunden dauern. Die empfohlene Temperatur zum Laden liegt zwischen 10 °C bis 35 °C. Bei extrem niedrigen oder extrem hohen Temperaturen kann es sein, dass der Akku nicht richtig oder gar nicht geladen werden kann.

 Achtung! Sollte beim Tragen der Maske Wasser in die Elektronikeinheit eindringen (z.B. bei Regen) schaltet sich die Elektronikeinheit automatisch aus. Sie kann nach vollständiger Trocknung wieder in Betrieb genommen werden.

Anschluss der Elektronikeinheit

An der Elektronikeinheit befinden sich zwei Druckknöpfe zur Verbindung mit der Maske. Befestigen Sie die Elektronikeinheit damit an der Maske.

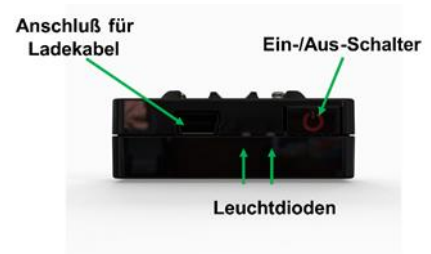
Ein- und Ausschalten der Elektronikeinheit SC-10

 Bitte verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferte Elektronikeinheit für den Betrieb der Maske! Bitte laden Sie die Elektronikeinheit vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf (siehe Aufladen der Elektronikeinheit).

Drücken Sie bei der vollständig geladenen Elektronikeinheit eine Sekunde auf den Ein/Aus Schalter rechts neben den beiden Leuchtdioden (s. Abbildung).

Die rechte Diode leuchtet permanent grün auf. Die Maske wird nun dauerhaft mit Energie versorgt und ist aktiviert. Die vollständig geladene Elektronikeinheit ermöglicht einen Betrieb von bis zu 10 Stunden.

Zum Ausschalten der Elektronikeinheit drücken Sie den Knopf für ca. 2 Sekunden bis die grüne Diode erlischt. Die Elektronikeinheit ist jetzt ausgeschaltet und kann durch erneutes Drücken in Betrieb genommen werden.



Pflege und Reinigung der Maske



Nehmen Sie vor dem Waschen immer die Elektronikeinheit ab!
Die Maske darf bei Bedarf von Hand (ohne Seife) bei ca. 30 °C schonend gewaschen werden. Biegen oder verdrehen Sie die Maske nicht. Nicht bügeln. Lassen Sie die Maske nach dem Waschen auf ein angenehmes Maß trocknen. Die Maske kann bereits im feuchten Zustand getragen und in Betrieb genommen werden.

Elektronikeinheit und Kabel können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Verwendungsdauer

Die Osmotex Active Sterilising Facemask® hält bei normalem Gebrauch ein Jahr lang. Es wird empfohlen, die Maske bei regelmäßigem Gebrauch alle 6 Monate zu ersetzen. Die elektronische Einheit hat eine Lebensdauer von mindestens 2 Jahren.

Allgemeine Hinweise zur Elektronikeinheit

Die Elektronikeinheit enthält einen Lithium-Ionen-Akku, daher sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten wie bei anderen Geräten, die solche Akkus enthalten, z. B. bei Mobiltelefonen.



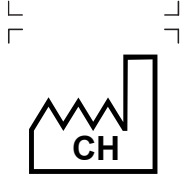
ACHTUNG: Explosionsgefahr
Eine unsachgemäße Verwendung kann zur Beschädigung des Akkus führen.

- Tauchen Sie die Elektronikeinheit nicht ins Wasser.
- Werfen Sie die Elektronikeinheit nicht in ein Feuer.
- Defekte oder beschädigte Elektronikeinheiten nicht mehr verwenden!
- Schützen Sie die Elektronikeinheit vor Wasser und vor großer Hitze.
- Beachten Sie die empfohlenen Gebrauchs- und Lagertemperaturen (10 °C bis 35 °C).
- Beachten Sie beim Entsorgen der Elektronikeinheit die geltenden örtlichen Vorschriften (Klassifikation IP: IP3X).

Made in Switzerland 



Osmotex AG
Schützenstrasse 3
8800 Thalwil, Switzerland
info@osmotex.ch
www.osmotex.ch



Unique identification number: CHRN-MF200006600
Topa Konfektions AG
Espenstrasse 135
9443 Widnau, Switzerland
info@topa.ch
www.topa-ag.com



Sciema GmbH
An d. Hayl 4
55130 Mainz, Germany



Umweltschutz



Die Elektronikeinheit enthält Akkus und/oder wiederverwertbare Elektrobauteile. Im Sinne des Umweltschutzes darf dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern kann bei entsprechenden lokal verfügbaren Rückgabe- und Sammelstellen abgegeben werden.

Konformitätserklärung und Bedienungsanleitung: www.osmotex.ch/osmotex-steriliser-ifu

Schlussbemerkung:

Bitte melden Sie alle Schwierigkeiten oder Vorfälle im Zusammenhang mit diesem Produkt dem Hersteller (www.osmotex.ch) und den zuständigen Behörden (www.swissmedic.ch).