

Osmotex Active Sterilising Facemask® - la mascherina con autosterilizzazione attiva!

Maschera medica di tipo IIR - EN 14683:2019

Unità elettronica SC-10, EN 60335-1:2020-08 Classificazione IP: IP3X

Articolo n. 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



Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il dispositivo e di conservarle per riferimento futuro.

Prima di utilizzare questo prodotto, è necessario:

- leggere e comprendere completamente il manuale di istruzioni.
- familiarizzate con il vostro prodotto, le sue capacità e i suoi limiti d'uso.
- comprendere e accettare i rischi associati al suo utilizzo.

Funzione del dispositivo: protezione da infezioni batteriche o virali - (vedi anche il capitolo sul meccanismo) per il personale sanitario e medico esposto a un alto rischio di infezione attraverso germi trasferibili per via aerea.

Per ulteriori informazioni, vedi www.osmotex.ch. Le possibili hotline telefoniche saranno elencate anche nelle home page.

Indicazioni: protezione dalle infezioni

Controindicazioni: non noto



L'inosservanza di queste avvertenze e delle raccomandazioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Caro cliente,

Siamo lieti che abbiate scelto Osmotex Active Sterilising Face Mask®. La maschera è composta da membrane e tessuti che si disinfettano (passivamente e attivamente - con l'unità elettronica) per aumentare la protezione contro le malattie infettive. Questo effetto è stato verificato in numerosi studi in laboratorio e in prove cliniche in Svizzera e in Germania. Rimanete in salute!

Ambito di consegna

Insieme alla maschera protettiva, riceverai un'unità elettronica ricaricabile (SC-10) e un cavo di ricarica.



Il meccanismo (tripla inattivazione)

Osmotex Steriliser - A differenza delle maschere protettive passive, la maschera si disinfetta continuamente attraverso la sua membrana attiva.

I test di laboratorio dell'Università di Scienze Applicate di Zurigo (ZHAW) hanno dimostrato che la tecnologia Osmotex Steriliser può distruggere più del 99,9999% dei virus a una concentrazione di oltre 10^9 PFU/ml (unità formanti placca), entro 15 minuti. Questo rappresenta un aumento di 100 volte della concentrazione di virus e solo un ottavo del tempo che viene impiegato nel test standard per i tessuti antivirali passivi (secondo ISO18148:2019). La mascherina contiene la tecnologia tessile sterilizzante Osmotex e di conseguenza mostra un'inattivazione virale di oltre 99.9 % in 2 ore, e 99 % in 15 minuti nei test sviluppati da ZHAW.

Oltre alla disinfezione attiva (elettronica), la mascherina offre un ulteriore efficiente filtraggio delle particelle e un'ulteriore protezione antivirale passiva grazie ai materiali utilizzati (ad esempio fili d'argento). Così, offre una tripla protezione:

1. filtrazione delle particelle: con un filtro N95 utilizzato anche nelle maschere FFP2.
2. disinfezione passiva - attraverso le superfici degli elettrodi polarizzati, che fornisce fino al 99% di inattivazione di virus e batteri
3. disinfezione attiva, che comporta un'inattivazione >99,9% di virus e batteri

Messa in funzione della maschera

Fase 1: caricare l'unità elettronica SC-10. Con l'unità elettronica SC-10 completamente carica, la maschera può essere utilizzata per almeno 10 ore.

Fase 2: indossare la maschera con o senza l'unità elettronica SC-10, tenendola contro la guancia in modo da coprire naso e bocca. Regolare la forma della clip del naso con le mani. Fissare la maschera applicando gli elastici / occhietti dietro le orecchie. Indossare comodamente la maschera regolando la lunghezza degli elastici tramite i tappi. Assicurarsi che la maschera sia ben fissa.

Caricare l'unità elettronica

Per caricare l'unità elettronica, collegare il cavo all'unità elettronica e ad una porta USB (5 V / min. 30 mA, CE/UL, classe di protezione II). Durante il processo di carica, la luce a sinistra (rosso) si accende. La carica dell'unità può durare fino a sei ore, a seconda della situazione di carica all'inizio e della temperatura ambiente. La temperatura ambiente raccomandata durante la carica è compresa tra 10 °C e 35 °C. A temperature ambientali estremamente basse o alte, il processo di ricarica potrebbe non funzionare correttamente o non funzionare affatto.



Attenzione: in caso di infiltrazioni d'acqua nella maschera durante l'uso (ad esempio durante la pioggia), l'unità elettronica si spegne automaticamente. Può quindi essere utilizzata nuovamente dopo essersi asciugata completamente.

Collegamento dell'unità elettronica

Ci sono due pulsanti sull'unità elettronica per collegarla alla maschera. Usali per fissare l'unità elettronica alla maschera.

Accensione e spegnimento dell'unità elettronica SC-10

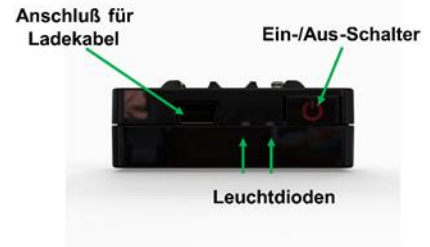


Per il funzionamento della maschera utilizzare esclusivamente l'unità elettronica in dotazione! Si prega di caricare completamente l'unità elettronica prima di utilizzarla per la prima volta (vedere la sezione Carica dell'unità elettronica).

Quando l'unità elettronica è completamente carica, premere il pulsante a destra delle due luci per 1 secondo (vedi illustrazione).

La luce di destra si accende permanentemente in verde. La maschera è ora alimentata in modo permanente ed è attivata. L'unità elettronica completamente carica fornisce corrente sufficiente (tensione di funzionamento: 0.6 V) per almeno 10 ore.

Per spegnere l'unità elettronica, premere il pulsante per 1-2 secondi finché la luce verde si spegne. L'unità elettronica è spenta e può essere attivata premendo nuovamente il pulsante.



Cura e pulizia della maschera



Rimuovere l'unità elettronica!!!

La maschera può essere lavata delicatamente a mano (senza sapone) a circa 30 °C. Si prega di non piegare o torcere le membrane. Dopo il lavaggio, la maschera può essere indossata di nuovo direttamente, anche se umida. Collegando l'unità elettronica e mettendo in funzione la maschera mentre si asciuga, la si disinfetta allo stesso tempo. Per il lavaggio a mano si prega di utilizzare solo detersivi delicati. L'unità elettronica e il cavo possono essere puliti con un panno umido. Non stirare.

Durata di utilizzo

La Osmotex Active Sterilising Facemask® durerà un anno di uso normale. Si raccomanda di sostituire la maschera ogni 6 mesi con un uso regolare. L'unità elettronica ha una durata di almeno 2 anni.

Note generali sull'unità elettronica

1. Precauzioni relative alla batteria nell'unità elettronica.



ATTENZIONE: pericolo di esplosione.
L'uso improprio può danneggiare la batteria.

- Non immergere l'unità elettronica in acqua.
- Non gettare l'unità elettronica nel fuoco.
- Proteggere l'unità elettronica dal calore eccessivo. Rispettare le temperature d'uso e di stoccaggio raccomandate (temperatura ambiente). Si devono prendere le stesse precauzioni delle altre batterie Li commerciali.

2. L'unità elettronica

Non utilizzare unità elettroniche difettose o danneggiate! Proteggere l'unità elettronica dall'acqua e non utilizzarla quando è bagnata e lasciarla prima asciugare sufficientemente. Quando si smaltisce l'unità elettronica, osservare le norme locali vigenti (classificazione IP: IP3X).

La temperatura di funzionamento **raccomandata** per la batteria è di tra 10 °C e 45 °C

Made in Switzerland 



Osmotex AG
Schützenstrasse 3
CH-8800 Thalwil
info@osmotex.ch
www.osmotex.ch



Protezione dell'ambiente



L'unità elettronica contiene batterie e/o componenti elettronici riutilizzabili. Per ragioni ambientali, l'unità elettronica non deve essere smaltita attraverso i rifiuti domestici alla fine della sua vita, ma deve essere consegnata alle stazioni di raccolta o restituzione locali pertinenti.

Lettera di conformità e istruzioni per l'uso: www.osmotex.ch/osmotex-steriliser-ifu

Un'ultima osservazione:

Si prega di segnalare qualsiasi difficoltà o incidente relativo a questo prodotto al produttore (www.sciema.de) e alle autorità competenti (www.osmotex.ch)