

Osmotex Active Sterilising Facemask® - le masque protecteur à effet antiviral actif!

Masque médical de type IIR - C€ EN 14683:2019

Unité électronique SC-10, EN 60335-1:2020-08 IP-classification: IP3X

Article No. 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



Veillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil et les conserver pour toute référence ultérieure.

Avant d'utiliser ce produit, vous devez :

- lire et comprendre complètement le manuel d'instructions.
- vous familiariser avec votre produit, ses capacités et ses limites d'utilisation.
- comprendre et accepter les risques liés à son utilisation.

Fonction du dispositif : protection contre les infections bactériennes ou virales transmissibles par voie aérienne - (voir aussi le chapitre sur le mécanisme) pour les professionnels de la santé et les professionnels médicaux exposés à un risque élevé d'infection.

Pour plus d'informations, veuillez consulter www.osmotex.ch. Les lignes d'assistance téléphonique possibles seront également indiquées sur les pages d'accueil.

Indications: protection from infections

Contre-indications: non connues



Le non-respect de ces avertissements et des recommandations peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Chère cliente, chère client,

Nous sommes heureux que vous ayez choisi le Osmotex Active Sterilising Facemask®. Le masque est composé de membranes et textiles qui se désinfectent (passivement et activement - avec l'unité électronique) pour augmenter la protection contre les maladies infectieuses. Cet effet a été vérifié par de nombreuses études en laboratoire et par des essais cliniques en Suisse et en Allemagne. Restez en bonne santé!

Compris dans la livraison

Avec le masque de protection, vous recevrez une unité électronique rechargeable (SC-10) et un câble de chargement.



Le mécanisme (triple inactivation)

Osmotex Steriliser® - contrairement aux masques de protection passive, le masque se désinfecte en permanence grâce à sa membrane active.

Des tests en laboratoire réalisés par l'Université des Sciences Appliquées de Zurich (ZHAW) ont montré que la technologie du Osmotex Steriliser® peut détruire plus de 99,9999 % des virus à une concentration supérieure à 10^9 UFP/ml (unités formant plages), en 15 minutes. Cela représente une concentration de virus multipliée par 100 et seulement un huitième du temps employé dans le test standard pour les textiles antiviraux passifs (selon la norme ISO18148:2019). Le masque facial contient la technologie de textile Osmotex Sterilizer® et présente une inactivation virale de plus de 99,9 % en 2 heures, et 99 % en 15 minutes dans les tests développés par ZHAW.

En plus de la désinfection active (électronique), le masque facial offre un filtrage efficace des particules et une protection antivirale passive supplémentaire grâce aux matériaux utilisés (par exemple, les fils d'argent). Ainsi, il offre une triple protection :

1. filtration des particules : avec un filtre N95 qui est également utilisé dans les masques FFP2.
2. désinfection passive - grâce à la surface des électrodes polarisées, ce qui permet d'inactiver jusqu'à 99 % des virus et des bactéries.
3. la désinfection active, qui entraîne une inactivation de >99,9 % des virus et des bactéries

Mise en service du masque

Étape 1 : charger l'unité électronique SC-10. Lorsque l'unité électronique SC-10 est complètement chargée, le masque peut être utilisé pendant au moins 10 heures.

Étape 2 : mettez le masque avec ou sans l'unité électronique SC-10, en le tenant contre votre joue afin de couvrir le nez et la bouche. Ajustez la forme du pince-nez avec vos mains. Fixez le masque en appliquant les bandes élastiques / boucles d'oreilles derrière vos oreilles. Portez le masque confortablement en ajustant la longueur des bandes élastiques à l'aide des bouchons. Assurez-vous que le masque repose fermement.

Chargement de l'unité électronique

Pour charger l'unité électronique, connectez le câble à l'unité électronique et à un port USB (5 V/min. 30 mA, CE/UL, classe de protection II). Pendant le processus de charge, la lumière de gauche (rouge) s'allume. Le chargement de l'unité peut prendre jusqu' à 6 heures selon niveau de charge au départ et la température ambiante. La température ambiante recommandée pendant la charge est comprise entre 10 °C et 35 °C. À des températures ambiantes extrêmement basses ou élevées, le processus de charge peut ne pas fonctionner correctement ou ne pas fonctionner du tout.



Attention ! En cas d'infiltration d'eau dans le masque pendant l'utilisation (par exemple en cas de pluie), l'unité électronique s'éteint automatiquement. Il peut ensuite être réutilisé après avoir séché complètement.

Connexion de l'unité électronique

Il y a deux boutons poussoirs sur l'unité électronique pour la connecter au masque. Utilisez-les pour fixer l'unité électronique au masque.

Mise en marche et arrêt de l'unité électronique SC-10



N'utilisez que l'unité électronique fournie pour faire fonctionner le masque ! Veuillez charger complètement l'unité électronique avant de l'utiliser pour la première fois (voir la section Chargement de l'unité électronique).

Lorsque l'unité électronique est entièrement chargée, appuyez sur le bouton situé à droite des deux lumières pendant 1 seconde (voir illustration).

La lumière de droite s'allume en vert. Le masque est maintenant alimenté en permanence et est activé. Quand l'unité électronique est entièrement chargée, elle fournit un courant suffisant (tension de fonctionnement : 0,6 V) pendant au moins 10 heures.

Pour éteindre l'unité électronique, appuyez sur le bouton pendant 1-2 secondes jusqu'à ce que la lumière verte s'éteigne. L'unité électronique est désactivée et peut être activée en appuyant à nouveau sur le bouton.



Entretien et nettoyage du masque



Retirez l'unité électronique avant du lavage!

Le masque peut être lavé délicatement à la main (sans savon) à environ 30 °C. Ne pas repasser. Veuillez ne pas plier ou tordre le masque. laissez le masque sécher jusqu'à un niveau confortable. Le masque peut déjà être porté et mis en service lorsqu'il est humide.

L'unité électronique et le câble peuvent être essuyés avec un chiffon humide.

Durée de l'utilisation

a une durée de vie d'un an en utilisation normale. Il est recommandé de remplacer le masque tous les 6 mois en cas d'utilisation régulière. L'unité électronique a une durée de vie d'au moins 2 ans.

Remarques générales sur l'unité électronique

L'unité électronique contient des batteries au lithium, il convient donc de prendre les mêmes précautions que pour autres dispositifs contenant batteries au lithium du commerce, comme les téléphones mobiles.



AVERTISSEMENT : danger d'explosion.
Une utilisation inappropriée peut endommager la batterie.

- Ne pas immerger l'unité électronique dans l'eau.
- Ne jetez pas l'unité électronique dans un feu.
- N'utilisez pas une unité électroniques défectueuse ou endommagée!
- Protégez l'unité électronique d'une chaleur excessive et de l'eau
- Respectez les températures d'utilisation et de stockage recommandées (10 °C - 45 °C)
- Lors de la mise au rebut de l'unité électronique, respectez les réglementations locales en vigueur (classification IP : IP3X).

Made in Switzerland 



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



Protection de l'environnement



L'unité électronique contient des piles et/ou des composants électroniques réutilisables. Pour des raisons environnementales, l'unité électronique ne doit pas être jetée dans les ordures ménagères à la fin de sa durée de vie, mais être remise aux stations de collecte ou de retour locales appropriées.

Lettre de conformité et mode d'emploi www.osmotex.ch/osmotex-steriliser-ifu

Une dernière remarque:

Veillez signaler toute difficulté ou incident lié à ce produit au fabricant (www.osmotex.ch) et aux autorités responsables (www.swissmedic.ch)