

Introduction

Sterviral ITHAS is a new electrically heated face mask with patent pending technologies designed to keep you better protected. The heated face mask can generate a very high temperature and form a seamless thermal barrier around your nose and mouth. This barrier reaches a temperature up to as high as 55°C - 90°C with a protection efficiency at 99.68%. Though the center temperature of the mask layer is high, the mask is always gentle and comfortable for your face and skin due to the safety design.

The mask uses a standard 5V from a USB port or power bank. The heat generated inside the mask greatly lowers humidity due to steam evaporation. The high temperature difference also increases air circulation, removing more carbon dioxide and bringing in more oxygen. A long pressing of power button can configure the temperatures settings and auto shut-off timer. Because of the electrical heating, fog does not form on glasses, and the mask is comfortable to wear year-round. All of these make the mask more breathable, comfortable, less smelly, and wearable for a longer time.

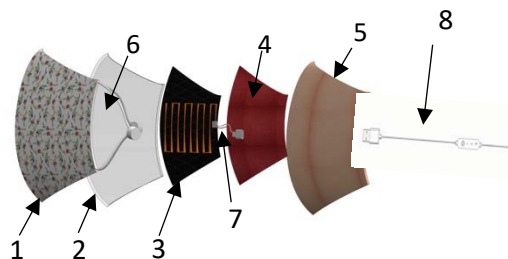
The face mask is made of flexible, durable, and highly efficient materials and layers that can be bent and washed. The face mask is also designed to be light, clean, comfortable, durable, reusable, and stylish. All the components are small enough to fit inside a small carrying case.

What are included



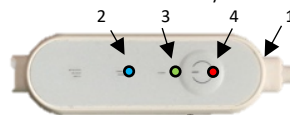
Technical Specifications

Power Source	USB port or power banks
Power Rate	0.5W – 7W
Voltage/Current	5V (USB); 0.5A - 1.4 A
Power Settings	Min: 40% Mid: 70% Max: 100%
Heating Temperatures	At 40%: ~35-55°C At 70%: ~55-75°C At 100%: ~75-90°C
Operation Time	Between 1 ~ 10 hours depending on the battery and usage. Timer set for 30 or 60 minutes
Product Size	6.5 in x 4.2 in x 2.1 in (box)
Product Weight	25 g (face mask)
Mask Layers and Materials	<ol style="list-style-type: none"> 1. Water repellent cotton/silk outer layer 2. Structural thermal isolation layer 3. Graphene heating layer with wires 4. Replaceable nonwoven filter layer 5. Absorbent cotton face cover layer(s) 6. Elastic ear loops 7. USB Butterfly wires 8. USB control cable



Operation Instructions

1. Plug one end of the control cable into the USB port on the side of the face mask and the other end of the control cable into a charged power bank or USB port.
2. Install or replace a disposable particle filter and face cover.
3. Wear and secure the electrical face mask on your face.
4. Place and adjust the ear loops around both ears.
5. Pinch the embedded metal nose strips on the top and bottom of the face mask to seal the face mask to the nose.
6. Press the power button (1) on the control switch to enable heating.
7. Press the power button (1) again to switch between power and/or temperature settings among three levels: min (2), mid (3), max (4), and power-off. To activate a timer for 60 mins (or 30 in some models) at a given level, when the targeted light is on, press and hold the power button (1) until the light starts flashing.
8. To stop heating, press the power button (1) a few times until all lights are off.
9. **Note:** The heating will continue if you forget to turn it off or timer is disabled until the battery dies.



Safety Precautions

- **Health Safety:** If you feel unwell (dizzy or discomfort) when wearing the electrical face mask for a prolonged period, please immediately turn the heating off and remove the face mask.
- If you have a breathing condition, consult your doctor before using this product.
- **Burning Safety:** If you power the mask with a non-interrupted power source, please DO NOT leave it unattended for a long time; especially DO NOT place the heated face mask in a thermal isolation container or environment.
- When the power bank is low in power, it warns with a flashing light; please plug the face mask cable into a replacement charged power bank for non-interrupted usage. When possible, charge the dying power bank
- Do not expose power bank or heated face mask to direct sunshine, flame, or a very high temperature environment.
- Before packing up the mask in a case, please make sure to power it off.
- The face mask can be washed gently (hand) for maintenance.
- **Warning:** Do not turn on or use the face mask when it is soaked.
- Do not machine wash and dry or dry clean the face mask.



Masque électrique

Manuel d'instructions

www.sterviral.com

Patent Pending Technologies

© 2021 All Rights Reserved

Made in Canada



Introduction

Sterviral ITHAS est un nouveau masque facial électrique doté de technologies en instance de brevet conçues pour vous protéger davantage des bactéries et virus pathogènes et de leurs mutations futures.

Le masque facial électrique peut générer une température très élevée et former une barrière thermique transparente autour du nez et de la bouche. Cette barrière atteint une température allant jusqu'à 55°C – 90°C. Bien que la température centrale de la couche de masque soit élevée, le masque est toujours doux et confortable pour votre visage et votre peau grâce à sa conception de sécurité. On sait qu'une température aussi élevée peut tuer ou désactiver presque tous les types de bactéries et de virus. Bien que certains produits chimiques, médicaments et vaccins puissent également aider à combattre les bactéries et les virus, Sterviral est la seule solution qui garantit l'absence de dommages et d'effets secondaires. Les températures, l'arrêt automatique et la minuterie peuvent être configurés en appuyant longuement sur un bouton. Le masque utilise un 5V standard à partir d'un port USB ou d'une banque d'alimentation. En raison du chauffage électrique, la buée ne forme pas sur les lunettes et le masque est confortable à porter toute l'année. La chaleur générée à l'intérieur du masque réduit considérablement l'humidité due à l'évaporation de la vapeur. La différence de température augmente également la circulation de l'air, éliminant plus de dioxyde de carbone et apportant plus d'oxygène. Tout cela rend le masque plus respirant, confortable, moins odorant et portable plus longtemps.

Le masque facial est composé de matériaux et de couches flexibles, durables et très efficaces qui peuvent être pliés et lavés. Le masque facial est également conçu pour être léger, propre, confortable, durable, réutilisable et élégant. Tous les composants sont suffisamment petits pour tenir dans une petite mallette de transport.

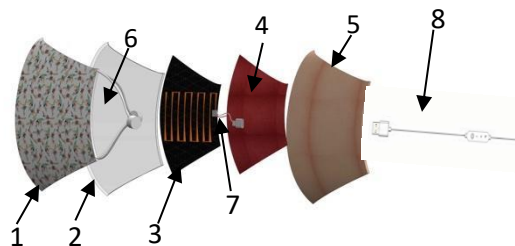
Qu'est-ce qui est inclus

Face Mask This Manual Power Bank et son chargeur x1 or x2 Carrying Pouch



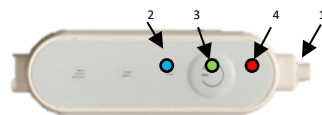
Spécifications techniques

Source d'énergie	Port USB ou banques d'alimentation
Taux de puissance	0.5W – 7W
Tension/Courant	5V (USB); 0.5A - 1.4 A
Paramètres d'alimentation	Min: 40% Mid: 70% Max: 100%
Températures de chauffage	At 40%: ~35-55°C At 70%: ~55-75°C At 100%: ~75-90°C
Moment de l'opération	Entre 1 ~ 10 heures selon la batterie et l'utilisation. Minuterie réglée sur 30 ou 60 minutes
Taille du produit	6.5 in x 4.2 in x 2.1 in (box)
Poids du produit	25-45 g (face mask)
Calques et matériaux de masque	1. Couche extérieure en coton/soie hydrofuge 2. Couche d'isolation thermique structurelle 3. Couche chauffante en graphène avec fils 4. Couche filtrante non tissée remplaçable 5. Couche(s) de couverture de visage en coton absorbant 6. Boucles d'oreilles élastiques 7. Fils papillon USB 8. Câble de commande USB



Instructions d'utilisation

1. Branchez une extrémité du câble de commande dans le port USB sur le côté du masque facial et l'autre extrémité du câble de commande dans une banque d'alimentation chargée ou un port USB.
2. Installez ou remplacez un filtre à particules jetable et un couvre-visage.
3. Portez et fixez le masque électrique sur votre visage. Placez et ajustez les boucles d'oreille autour des deux oreilles. Pincez les bandes nasales métalliques intégrées en haut et en bas du masque facial pour sceller le masque facial au nez.
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation (1) de l'interrupteur de commande pour activer le chauffage.
5. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation (1) pour basculer entre les réglages d'alimentation et/ou de température parmi trois niveaux : min (2), moyen (3), max (4) et mise hors tension. Pour activer une minuterie pendant 60 minutes (ou 30 sur certains modèles) à un niveau donné, lorsque la lumière ciblée est allumée, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation (1) jusqu'à ce que la lumière commence à clignoter.
6. Pour arrêter le chauffage, appuyez plusieurs fois sur le bouton d'alimentation (1) jusqu'à ce que tous les voyants s'éteignent.
7. Remarque : le chauffage continuera si vous oubliez de l'éteindre ou si la minuterie est désactivée jusqu'à ce que la batterie soit épuisée.



Précautions de sécurité

- Sécurité sanitaire : si vous ne sentez pas bien (étourdissement ou inconfort) lorsque vous portez le masque facial électrique pendant une période prolongée, veuillez immédiatement éteindre le chauffage et retirer le masque facial.
- Si vous avez un problème respiratoire, consultez votre médecin avant d'utiliser ce produit.
- Sécurité de combustion : si vous alimentez le masque avec une source d'alimentation non interrompue, veuillez NE LE LAISSER PAS sans surveillance pendant une longue période ; surtout NE PLACEZ PAS le masque facial chauffant dans un conteneur ou un environnement d'isolation thermique.
- Lorsque la batterie externe est faible en puissance, elle avertit avec une lumière clignotante ; veuillez brancher le câble du masque facial dans une banque d'alimentation chargée de remplacement pour une utilisation non interrompue. Lorsque cela est possible, chargez la banque d'alimentation en fin de vie
- N'exposez pas la batterie externe ou le masque facial chauffant à la lumière directe du soleil, aux flammes ou à un environnement à très haute température.
- Avant d'emballer le masque dans un étui, assurez-vous de l'éteindre.
- Le masque facial peut être lavé délicatement (à la main) pour l'entretien.
- Avertissement : N'allumez pas et n'utilisez pas le masque facial lorsqu'il est trempé.
- Ne pas laver à la machine et sécher ou nettoyer à sec le masque facial.



Electrical Face Mask

Instruction Manual

www.sterviral.com

Patent Pending Technologies

© 2021 All Rights Reserved

Made in Canada

