

# ReSPR SeLF



## Une autre couche de protection pour votre espace respiratoire

### Qu'est-ce que le ReSPR SeLF ?

Le ReSPR SeLF est un équipement portable et personnel qui crée une bulle de protection de l'air que vous respirez. Cet appareil multiplie par quatre l'efficacité d'un masque facial traditionnel. Il est rechargeable via un câble USB et la batterie dure de 24 à 30 heures de désinfection.

### Le ReSPR SeLF produit plus de 7 millions d'ions chargés dans la zone respiratoire.

Depuis plus de 10 ans, la technologie exclusive de ReSPR est aussi utilisée dans les hôpitaux, les aéroports et les foyers du monde entier. Le ReSPR SeLF utilise cette même technologie dans une unité portable légère. Bien que petit, le ReSPR SeLF produit plus de 7 millions d'ions chargés qui se fixent aux particules et les supprime de l'air autour de votre espace respiratoire.

### Mode d'utilisation

1. Chargez-le pendant 5 heures avec le câble USB.
2. Allumez-le.
3. Accrochez-le autour de votre cou.
4. Respirez !

### Les Avantages du ReSPR SeLF :

**Zone de sécurité :** Crée une zone exclusive autour de la tête pour se protéger des dangers potentiels respirables.

**Purificateur d'air :** Aide à lutter contre les polluants atmosphériques, y compris les bactéries et les virus, en abaissant considérablement la concentration de contaminants atmosphériques autour du porteur. Repousse les particules et les allergènes.

**À faible consommation :** Seulement 1 heure de charge par USB, offre plus de 24 heures d'air propre et sûr autour de votre zone de respiration. Son autonomie est de 24-30 heures.

### Description

**Capacité :** 0,5 m3.

**Protection Individuelle :** ultra léger, miniature et portable.

**Pratique :** Silencieux, sans ventilateur, sans filtre, sans entretien.

**L'air :** Propulse un air plus propre et plus frais dans votre zone de respiration.

**Marché :** Plus sûr, plus efficace et moins encombrant que toutes solutions concurrentes.

### Technologie NCC :

En plus des systèmes individuels, ReSPR Tech propose toute une gamme de purificateurs d'air utilisant la technologie NCC qui élimine jusqu'à 99.99 % les virus, les bactéries, les particules fines, les moisissures, les champignons, les acariens, les pollens, et les COVs.

En septembre 2020, l'université du Wisconsin-Madison (USA) a réalisé des tests qui démontrent l'efficacité de la technologie NCC avec une réduction de 93% du virus COVID19 dans l'air et sur les surfaces (clavier d'ordinateurs, téléphone, mobilier, plan de travail, jouets, poignée de porte etc...).

La technologie NCC (Natural Catalytic Conversion) consiste à recréer le phénomène de la nature pour purifier l'air, créer la même oxydation que la lumière du soleil en utilisant une énergie UV à large spectre et un réacteur photo catalytique développé spécialement avec un revêtement d'alliage de métaux rares et nobles pour augmenter la génération de peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>).

### Développé pour les missions spatiale...

ReSPR SeLF a été développé pour les missions spatiales visant à contrôler la qualité de l'air ainsi que dans l'agroalimentaire sur le taux de concentration d'éthylène, (accélérateur naturel de vieillissement et de maturation émis par les plantes et qui les endommage fortement dans les espaces clos). La taille minuscule des particules de ce gaz (inférieure à 0,3 µm) signifiait qu'aucun filtre existant ne pouvait le contrôler, à l'exception du système ReSPR bien sûr.

### Spécifications techniques :

Autonomie : 24-30 heures.

Température maximale

Poids de l'appareil : 43 grammes.

d'utilisation : 65°C.

Dimensions : 8.7 x 7.5 x 2.5 cm.



SCUBA CONVERGED SYSTEMS