



## Appareil Désinfectant "Ayra"

Développé en Italie, Ayra est un appareil désinfectant d'ambiance extrêmement compact qui, en pulvérisant un liquide assainissant, offre une remarquable capacité à désinfecter l'environnement. La nébulisation a lieu au moyen de micro-buses, à haute pression (environ 15 Kg / cm<sup>2</sup>), à vitesse d'impulsion.

La taille des gouttelettes est petite (environ 50 microns / m). En s'évaporant rapidement, les dites gouttelettes font partie de l'humidité de l'air et entrent en contact avec toutes les surfaces et crevasses de l'environnement et maintiennent à l'intérieur un assainissement efficace pendant de longues périodes.

Ayra est capable de désinfecter environ 1500 m<sup>3</sup> d'air en 5 heures, ayant le potentiel de traiter environ 300 m<sup>3</sup> / h en programmant des temps de cycle et en répétant la désinfection. L'avantage n'est pas seulement la couverture de surface, mais gère complètement toutes les particules en suspension dans l'air

Équipés de roues, les appareils Ayra peuvent être facilement déplacés dans différentes zones de l'environnement et de batteries rechargeables afin de pouvoir fonctionner pendant une certaine période, même sans connexion à des prises de courant.

Les appareils sont entièrement en acier inoxydable et les parties en contact avec le liquide sont en AISI 316 et Téflon.

Divers liquides désinfectants peuvent être pulvérisés.

# MODELES ET CARACTERISTIQUES

## Ayra:

- Alimentation: 100V-240V 50/60 Hz
- Puissance installée maximale 100 W
- Consommation moyenne à une puissance maximale de 45 W en veille 8 W
- Batteries 2 x12V 7Ah scellées
- Dimensions: 850 x 400 x 250 mm (HxLxP)
- Poids: 20 kg
- Fonctionne avec 2 piles, rechargeables, 12 V (5 heures de fonctionnement environ)
- Minuterie marche / arrêt pour la programmation hebdomadaire
- Module sans fil, Bluetooth, antenne Sim, carte Sim (UART, SPI, SDIO, I2C, PWM, TVPWM, I2S, IRGPIO) (en option)



## Ayra Trolley:

Contrairement au modèle standard, la version trolley possède une poignée élégante pour être facilement transportée comme une valise de voyage classique.

- Alimentation: 100V-240V 50/60 Hz
- Puissance installée maximale 100 W
- Consommation moyenne à une puissance maximale de 45 W en veille 8 W
- Batteries 2 x12V 7Ah scellées
- Dimensions: 850 x 400 x 250 mm (HxLxP)
- Poids: 20 kg
- Fonctionne avec 2 piles, rechargeables, 12 V (5 heures de fonctionnement environ)
- Minuterie marche / arrêt pour la programmation hebdomadaire

*En option - Module sans fil, Bluetooth, antenne Sim, carte Sim (UART, SPI, SDIO, I2C, PWM, TVPWM, I2S, IRGPIO)*





## Ayra – Mini

Ayra Mini est très compacte. Peut être placé sur des meubles ou des étagères, se fondant bien dans l'environnement et garder vos petits espaces propres.

- Alimentation: 100V-240V 50/60 Hz
- Puissance installée max 100W
- Consommation moyenne à une puissance maximale de 45 W en veille 8 W
- Dimensions: 535 x 300 x 200 mm (HxLxP)
- Poids: 6 kg

En option - Fonctionne sur batterie (12V 2,2ah) et poignée

## Les AVANTAGES Ayra

Jusqu'à présent, l'importance du désinfectant dans le cadre des protocoles de prévention des infections et de nettoyage a été laissée au premier plan. Avec la sortie CoVID-19 du virus Corona, la nécessité d'une solution complète pour garder les espaces intérieurs publics et privés désinfectés et assainis est impérative.

Garantit des protocoles de sécurité sans interruption d'activité, ce qui donnera aux clients / employés l'assurance que leur environnement est protégé.

Contrairement aux appareils électrostatiques, les appareils A! "A sont autonomes. Grâce à la conception unique brevetée, il y a moins de travail nécessaire car ils peuvent être déployés dans plusieurs endroits, en utilisant le sans fil et la technologie Blue tooth, avec une minuterie ON / OFF hebdomadaire, quotidienne et horaire.



## SOLUTION PRODUIT

### Description

Antimicrobiens SILVER DIHYDRATE CITRATE (SDC). Source d'argent ionique stabilisée, générée électrolytiquement, pouvant servir de base à une large gamme de produits sur divers marchés. Incolore, inodore, insipide et non caustique et le SDC aqueux se formule bien avec d'autres composés.

SDC est un désinfectant et assainissant prêt à l'emploi, sur des surfaces non dures. Il s'agit d'un désinfectant pour surfaces dures breveté et enregistré par l'EPA et un désinfectant pour surfaces en contact avec les aliments. Le SDC offre une efficacité à large spectre, des temps de contact rapides et une protection résiduelle de 24 heures. Il est enregistré comme désinfectant de surface en contact avec les aliments sans rinçage qui a démontré son efficacité contre un large spectre de germes, notamment le staphylocoque, la salmonelle, la listeria, le norovirus, **le coronavirus humain**, le VIH, l'hépatite A, B et C.

Dans un examen scientifique mené par **le comité scientifique de l'UE sur les produits de consommation**, ils ont estimé que le SDC était non toxique par exposition orale, non toxique par exposition cutanée, non irritant et non sensibilisant pour la peau.

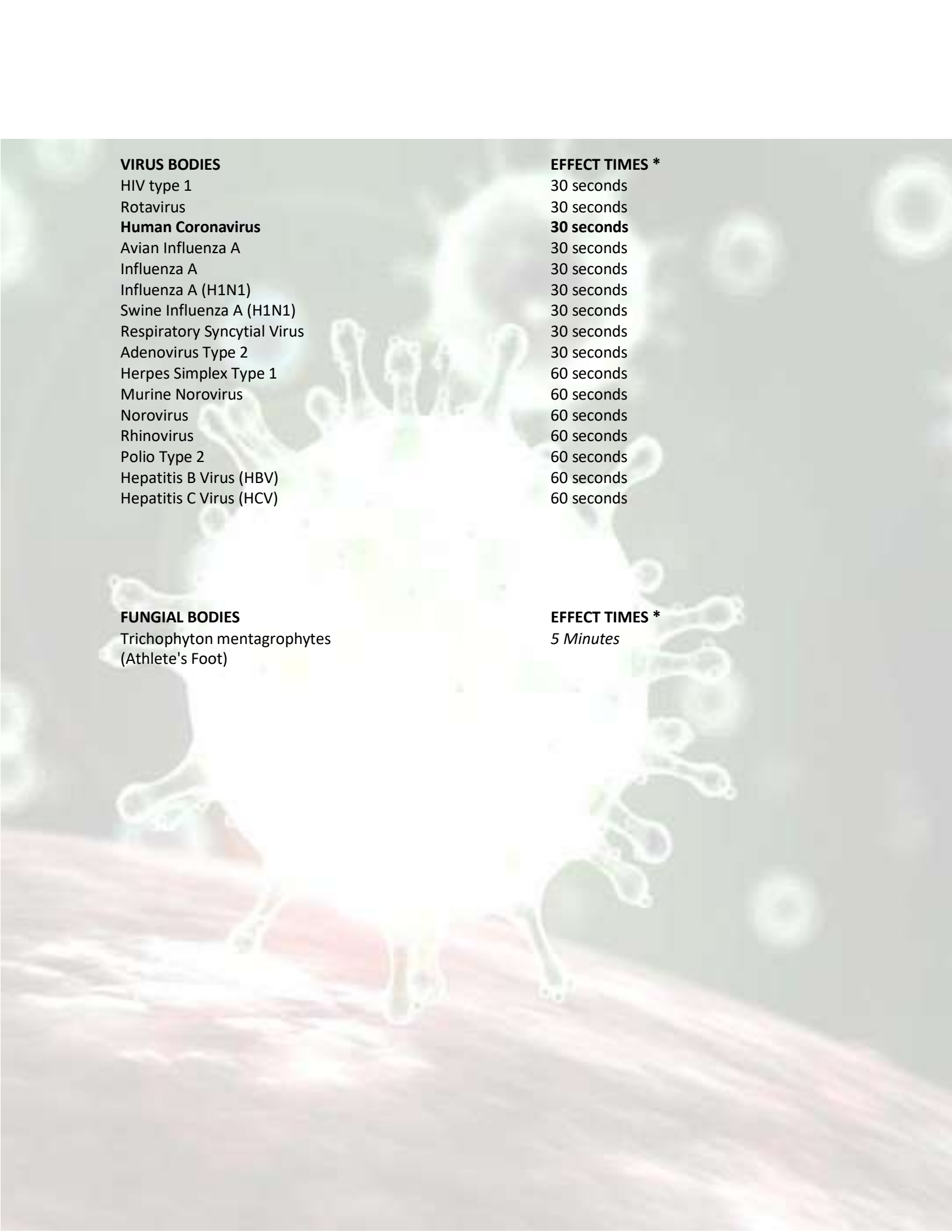
**L'Organisation mondiale de la santé** a évalué l'innocuité de l'utilisation de composés d'argent pour désinfecter l'eau potable et a conclu qu'aucun effet toxique n'avait été signalé suite à l'exposition de personnes en bonne santé à ces composés.

### INGREDIENTS ACTIFS:

- Ions d'argent 0,003%
- Acide citrique 4,846%
- Eau 95,151%
- Antimicrobiens SILVER DIHYDRATE CITRATE (SDC)







**VIRUS BODIES**

HIV type 1

Rotavirus

**Human Coronavirus**

Avian Influenza A

Influenza A

Influenza A (H1N1)

Swine Influenza A (H1N1)

Respiratory Syncytial Virus

Adenovirus Type 2

Herpes Simplex Type 1

Murine Norovirus

Norovirus

Rhinovirus

Polio Type 2

Hepatitis B Virus (HBV)

Hepatitis C Virus (HCV)

**EFFECT TIMES \***

30 seconds

30 seconds

**30 seconds**

30 seconds

30 seconds

30 seconds

30 seconds

30 seconds

30 seconds

60 seconds

60 seconds

60 seconds

60 seconds

60 seconds

60 seconds

60 seconds

**FUNGIAL BODIES**

Trichophyton mentagrophytes  
(Athlete's Foot)

**EFFECT TIMES \***

*5 Minutes*