

# AIR2 SAN

La solution révolutionnaire TEXA  
dédiée à l'assainissement des  
véhicules et espaces de travail



VIRUCIDE à  
**99,99%**  
ENVERS LES  
SARS-CoV-2



TEXA

# Sécurité totale pour les espaces de travail

Suite à la pandémie du SARS-CoV-2, l'assainissement des espaces de travail est devenu une intervention indispensable. TEXA a mis au point une solution professionnelle, riche en fonctions exclusives afin d'éliminer les virus et bactéries, certifiée efficace par des universités prestigieuses contre le SARS-CoV-2.

AIR2 SAN est idéal pour l'assainissement des chambres d'hôtel, bars, bateaux, salles d'attente, bureaux et locaux en général. Il est également parfait pour les ateliers car les techniciens peuvent utiliser une prise 12 volts et intégrer l'interface TEXA AXONE NEMO 2. L'opérateur pourra bénéficier du fonctionnement entièrement automatique, n'ayant qu'à démarrer AIR2 SAN via l'APP et attendre la fin de la désinfection.

Grâce à ses capteurs, AIR2 SAN identifiera la quantité correcte d'ozone à diffuser. La conversion de l'ozone en oxygène en fin de procédure est essentielle afin d'éviter que l'espace ne s'avère irritant ou malodorant. En fin de processus, AIR2 SAN génère un rapport à imprimer.



# LES POINTS FORTS EXCLUSIFS DE AIR2SAN

1. PROCESSUS ENTIEREMENT AUTOMATISE

2. FILTRE DUST FILTER ET CATALYSEUR  $O_2$

3. CAPTEURS D'OZONE, DE TEMPERATURE ET D'HUMIDITE

4. CONVERSION  $O_3-O_2$  EN FIN DE CYCLE

5. AIR2 SAN EST ENTIEREMENT AUTONOME MAIS  
PEUT EGALEMENT ETRE UTILISE AVEC AXONE NEMO 2

6. IMPRESSION D'UN RAPPORT DE SERVICE



AIR2 SAN : un produit entièrement conçu et fabriqué en Italie.

# PROCESSUS ENTIEREMENT AUTOMATISE

AIR2 SAN introduit d'importantes innovations, visant à assurer la meilleure qualité d'assainissement possible. Contrairement à de nombreux produits utilisant de simples minuteries et qui, par conséquent, saturent approximativement l'air d'ozone, la solution TEXA se base sur des capteurs de mesure d'ozone, de température et d'humidité de l'air. C'est pourquoi le rôle de l'opérateur se limite à démarrer AIR2 SAN grâce à la télécommande ou à l'APP. Il est ainsi certain de fournir le bon niveau de saturation.

 Bluetooth®



OZONISEUR



TELECOMMANDE



AIR2 SAN APP

**PHASE 1** Grâce à ses capteurs d'ozone, de température et d'humidité de l'air, AIR2 SAN calcule rapidement la quantité d'ozone idéale à la désinfection de la pièce, évitant ainsi les excès de gaz qui pourraient être nocifs pour le mobilier ou le matériel.



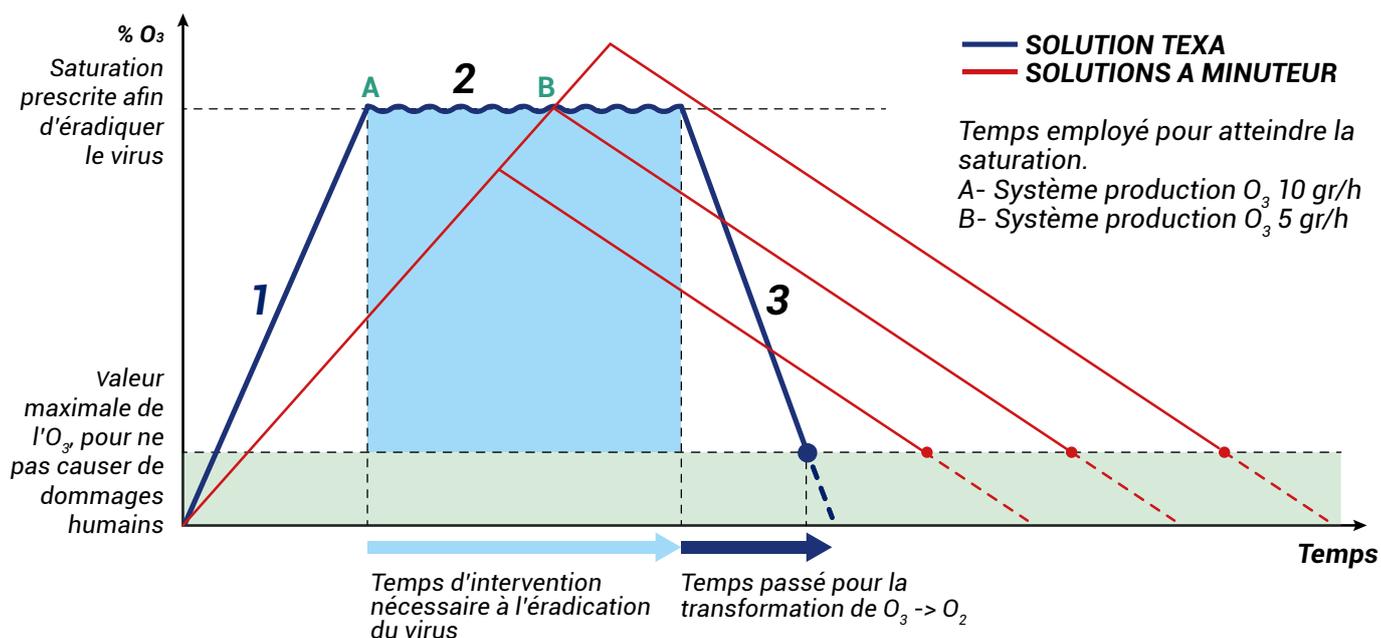
**PHASE 2** Durant cette phase, AIR2 SAN permet, grâce à son microprocesseur, de maintenir une quantité d'ozone constante pendant le temps nécessaire à la désinfection de la pièce.

**PHASE 3** Une fois la désinfection terminée, grâce à la phase de conversion de l'ozone en oxygène, AIR2 SAN réduit rapidement l'ozone résiduel afin que la quantité encore présente ne soit pas nocive pour l'homme. L'espace désinfecté peut alors être rapidement réutilisé.



## CONVERSION DE L'OZONE EN OXYGENE EN FIN DE CYCLE

Habituellement, après avoir désinfecté un espace, l'ozone s'évapore en aérant simplement la pièce. Toutefois, cette procédure prend beaucoup de temps et expose l'homme à un taux d'ozone encore trop élevé pour exclure toute irritation ou intoxication, sans parler de l'odeur désagréable de l'ozone. En revanche avec AIR2 SAN, une fois la désinfection terminée, l'appareil effectue le cycle inverse, transformant les résidus d'ozone en oxygène, assurant ainsi que l'air de la pièce est respirable et sûr. Un voyant vert apparaît sur AIR2 SAN et sur l'APP une fois que le taux d'ozone est redescendu à un faible niveau de saturation.



Un produit reposant sur une simple minuterie peut très difficilement atteindre le point de saturation idéal, avec le risque d'assainissement inadéquat ou, inversement, un excès d'ozone nocif pour les matériaux délicats à l'intérieur du lieu.

# **VIRUCIDE A 99,99%** **ENVERS LES SARS-CoV-2,** **STAPHYLOCOQUES, ESCHERICHIA COLI**



## **TESTE contre le COVID-19**

**Une série de tests rigoureux**, effectuée au Laboratoire du **Département de Médecine Moléculaire de l'Université de Padoue**, a démontré qu'en utilisant le programme spécifique « Covid-19 » de l'application AIR2 SAN, l'**instrument TEXA est virucide à 99,99% par rapport au SARS-CoV-2.**

Il convient de souligner que les tests ont été effectués sur le SARS-COV-2 humain et non sur sa version bovine, comme dans certains cas sur d'autres produits.

D'autres vérifications en laboratoire effectuées par le **Département des Sciences chimiques, pharmaceutiques et agricoles de l'université de Ferrare** ont démontré qu'AIR2 SAN est également virucide à l'égard du **Coronavirus humain 229E**. AIR2 SAN s'est **également révélé très bactéricide** au **staphylocoque doré**, à l'**escherichia coli** et au **Pseudomonas Aeruginosa**.

Ces résultats qui combinent l'utilisation d'un gaz naturel - l'ozone- à une capacité virucide aussi puissante, sont le fruit de la technologie innovante d'AIR2 SAN, conçue précisément afin d'être efficace face à l'épidémie COVID-19.



MOISSURES BACTERIES VIRUS INSECTES ODEURS



Available on the  
**App Store**

GET IT ON  
**Google play**

## APP dédiée et impression d'un rapport de service

AIR2 SAN dispose d'une APP, téléchargeable sur les systèmes iOS et Android. L'APP, permet de vérifier étape par étape l'avancement du processus, l'exécution de l'historique des interventions, **et permet de procéder à l'édition d'un document PDF imprimable certifiant la désinfection correcte du véhicule.**

Une autre fonction très importante proposée par AIR2 SAN : pouvoir planifier à tout moment le début de la désinfection, y compris la nuit, en affichant une projection de la durée de l'opération.

### Accessoires

#### TROLLEY AIR2 SAN

Chariot à poignée télescopique équipé d'un boîtier pour câble d'alimentation.



#### KIT FILTRES AIR2 SAN

Filtre dust filter et filtre de récupération d'ozone



#### CABLE D'ALIMENTATION

Alimentation 220 V pour utilisation autre que les véhicules



# Fiche technique

Capacité de génération O3	Supérieure à 10 g/h
Chambre de génération O3	Verre borosilicate
Mode de fonctionnement	Entièrement automatique avec saturation contrôlée
Capteurs	Ozone, température, humidité
Filtre à air à l'entrée du système	Filtre Dust Filter
Transformation O <sub>3</sub> -> O <sub>2</sub>	Filtre charbon actif
Bruit	<50 dB
Construction du châssis	Acier inoxydable
Puissance	max 80 W (Puissance modulée pour une saturation optimale)
Volume du flux d'air	210 m <sup>3</sup> /h
Dimensions	370 x 252 x 192 mm
Poids	5,7 Kg
Alimentation	12 V (allume cigare) / 100-240 V (En option)
Télécommande	De série
Contrôle à distance	Via APP (Apple Store / Google Play Store) ou IDC5 (AXONE NEMO 2)
Indicateurs de statut	2 LED
Bluetooth	De série
Conforme aux normes ministérielles italiennes	Prot. no. 24482 31/07/1996 et CNSA 27/10/2010

Plus d'informations concernant l'efficacité de l'ozone contre le Coronavirus sur : [www.texa.com/Ozone-covid-19](http://www.texa.com/Ozone-covid-19)

## AVERTISSEMENT

Les marques et logos distinctifs des constructeurs de véhicules figurant dans le présent document ont pour seul objectif d'informer le lecteur sur les aptitudes potentielles des produits TEXA qui y sont mentionnés, à être utilisés pour les véhicules des dits constructeurs. Les références aux marques, modèles et systèmes électroniques contenus dans le présent document doivent se comprendre comme étant purement indicatives, puisque les produits et logiciels TEXA sont sujets à des développements et mises à jour continuels. Les produits et logiciels TEXA pourraient donc ne pas être en mesure d'effectuer le diagnostic de tous les modèles et systèmes électroniques de chacun de ces constructeurs. Les images et modèles de véhicules présents dans ce document ont pour seul objectif d'indiquer plus facilement la catégorie de véhicules (Automobile, Véhicule Industriel, Deux Roues etc...) à laquelle le produit et/ou logiciel TEXA est dédié. **Les dates, les descriptions et les illustrations peuvent varier de celles décrites dans ce dépliant. TEXA S.p.A. se réserve le droit d'apporter toute modification sur ses produits, sans préavis.**



Pour vérifier toute la couverture offerte par TEXA, consultez le site : [www.texa.com/coverage](http://www.texa.com/coverage)

Pour connaître les configurations PC minimales requises pour IDC5, consultez la page : [www.texa.com/system](http://www.texa.com/system)

BLUETOOTH est une marque de la propriété Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. avec licence pour TEXA S.p.A.  
Android is a trademark of Google Inc



[facebook.com/texacom](https://facebook.com/texacom)



[linkedin.com/company/texa](https://linkedin.com/company/texa)



[instagram.com/texacom](https://instagram.com/texacom)



[youtube.com/texacom](https://youtube.com/texacom)

Copyright TEXA S.p.A.  
cod. 8801505

07/2021 - Francese - V8

## TEXA France Sarl

12 Rue Jules Grévy  
42350 La Talaudière  
FRANCE

Téléphone +33 04 77535510

Fax +33 04 77534287

[www.texafrance.fr](http://www.texafrance.fr) - [info.fr@texa.com](mailto:info.fr@texa.com)