

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TEXA propose une solution innovante dédiée à l'assainissement des véhicules.

TEXA, le spécialiste italien bien connu dans les domaines du diagnostic multimarque et de la climatisation, diversifie son offre en proposant sur le marché de l'automobile un outil innovant dédié à l'assainissement des véhicules et espaces de travail : AIR2 SAN entièrement conçu et fabriqué en Italie

En cette période, la désinfection devient une opération obligatoire pour l'entretien des véhicules dans un objectif de sécurité, tant des clients que des collaborateurs.

Réseaux de distribution, ateliers multimarque, concessionnaires, loueurs de voitures, taxis, transports de personnes, centres auto, ambulances, auto-écoles, etc. devront obligatoirement proposer ce service à leurs clients.

Le département R&D de TEXA, grâce à son efficacité et à sa réactivité, a su profiter du confinement pour concevoir et développer une solution innovante garantissant l'élimination des bactéries ou virus.

Fabriqué dans l'usine de TEXA en Italie, AIR2 SAN sera bientôt disponible sur le marché français, au prix catalogue de 740 €.

AIR2 SAN répond au protocole n°24482 du 31/07/1996 Italien sur la désinfection du matériel médical.

Les points forts et exclusifs de AIR2 SAN

- **Un fonctionnement totalement automatique**

Avec un processus entièrement automatisé, l'outil peut fonctionner de manière « autonome » ou être associé à un système de diagnostic TEXA et son interface. AIR2 SAN est activé directement de l'extérieur du véhicule via la télécommande fournie ou via l'APP gratuite. Le mécanicien n'aura à se soucier de rien, ni même de sélectionner le type de véhicule, car grâce à ses capteurs d'ozone, d'humidité et de température AIR2 SAN fournira de façon autonome le bon niveau de saturation.

- **Utilisation de filtres Dust Filter et de catalyseurs O₂**

Dans un premier temps, AIR2 SAN transforme grâce à une décharge électrostatique, l'oxygène (O₂) en ozone (O₃) et le diffuse de manière contrôlée et uniforme. L'utilisation du filtre Dust Filter, placé dans l'aspiration, empêche le passage de poussières vers le générateur d'ozone

- **Capteurs d'ozone, de température et d'humidité.**

La deuxième phase est celle de la désinfection au cours de laquelle le microprocesseur AIR2 SAN, basé sur les données fournies par ses capteurs, maintient la quantité idéale d'ozone dans l'habitacle afin de procéder en toute sécurité à l'élimination de moisissures, champignons, bactéries et virus comme l'exigent les normes médico-chirurgicales.

- **Conversion O₃ – O₂ en fin de cycle**

Texa a introduit une troisième phase dans le processus de désinfection : un cycle inversé de transformation de l'ozone résiduel en oxygène grâce à un catalyseur spécial. L'ozone, en concentration élevée, est un gaz nocif et il est essentiel qu'une concentration minimale soit garantie avant la restitution du véhicule.

- **Compatibilité avec la tablette TEXA AXONE NEMO**

AXONE NEMO fonctionne avec AIR2 SAN en synchronisation avec les injonctions envoyées aux composants électroniques du système de climatisation, permettant à l'ozone d'atteindre plus facilement toutes les surfaces du véhicule, y compris les conduits internes. L'intégration entre AIR2 SAN et les outils de diagnostic TEXA est gratuite.

- **Impression d'un rapport de service**

AIR2 SAN dispose d'une application gratuite et téléchargeable sur les systèmes IOS et Android permettant de vérifier l'avancement du processus et l'historique des interventions. Cette application permet également l'édition et la sauvegarde d'un document PDF certifiant la désinfection correcte du véhicule (document pouvant directement être envoyé par mail ou sms via le téléphone).



For Automotive
Professionals

La Palaudière, Mai 2020

Fiche technique

AIR2SAN

Capacité de génération O ₃	Supérieure à 10 g/h
Chambre de génération O ₃	Verre borosilicate
Mode de fonctionnement	Entièrement automatique avec saturation contrôlée
Capteurs	Ozone, température, humidité
Filtre à air à l'entrée du système	HEPA H13
Transformation O ₃ -> O ₂	Filtre charbon actif ou catalyseur
Bruit	<50 dB
Construction du châssis	Acier inoxydable
Puissance	max 100 W (Puissance modulée pour une saturation optimale)
Volume du flux d'air	210 m ³ /h
Dimensions	335 x 182 x 208 mm
Poids	4.7 Kg
Alimentation	12 V (allume cigare) / 120-240 V (En option)
Télécommande	De série
Contrôle à distance	Via APP (Apple Store / Google Play Store) ou IDC5 (AXONE Nemo)
Indicateurs de statut	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