

AIR2 SAN

La rivoluzionaria soluzione TEXA
per sanificare ambienti e veicoli



VIRUCIDA al
99,99%
nei confronti di
SARS-CoV-2



TEXA

Sicurezza totale per gli ambienti di lavoro

A seguito della pandemia SARS-CoV-2, la sanificazione degli ambienti è diventata un intervento indispensabile. TEXA ha realizzato una soluzione altamente professionale, ricca di accorgimenti e funzioni esclusive per l'eliminazione di virus e batteri, certificata da prestigiose università come efficace anche contro SARS-CoV-2.

AIR2 SAN è ideale per la sanificazione di stanze di alberghi, bar, imbarcazioni, sale di attesa, uffici e locali in genere. È anche perfetto per le officine meccaniche, dove i tecnici possono usufruire dell'alimentatore con presa a 12 volt e dell'integrazione con il visualizzatore TEXA AXONE NEMO 2. In ognuno di questi casi, l'operatore potrà beneficiare del funzionamento completamente automatico, non dovendo fare nulla altro che avviare AIR2 SAN tramite APP ed aspettare che la sanificazione sia terminata.

AIR2 SAN grazie ai suoi sensori individuerà la quantità corretta di ozono da diffondere. La riconversione dello stesso ozono in ossigeno a fine procedura risulta essenziale per evitare che l'ambiente possa rivelarsi irritante o maleodorante al rientro. A fine processo, AIR2 SAN genera un utile report stampabile.



Gli esclusivi punti di forza di **AIR2SAN**

1. PROCESSO COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATO

2. DUST FILTER E CATALIZZATORE O₂

3. SENSORI OZONO, TEMPERATURA E UMIDITÀ DI SERIE

4. RICONVERSIONE O₃ - O₂ A FINE PROCEDURA

5. COMPATIBILITÀ CON AXONE NEMO 2 PER L'USO NEL SETTORE AUTOMOTIVE

6. REPORT SERVIZIO STAMPABILE



AIR2 SAN è un prodotto interamente progettato e realizzato in Italia.

Processo completamente automatizzato

AIR2 SAN introduce delle importanti innovazioni, volte a garantire la migliore qualità possibile dell'attività di sanificazione.

Contrariamente a molti altri prodotti che utilizzano dei semplici timer e quindi saturano l'ambiente di ozono in maniera approssimativa, la soluzione TEXA si regola in base a sensori di densità ozono, temperatura e umidità aria. In questo modo, l'operatore dovrà solo avviare AIR2 SAN tramite telecomando o APP, e avrà la sicurezza della migliore igienizzazione possibile.

 Bluetooth®



OZONIZZATORE

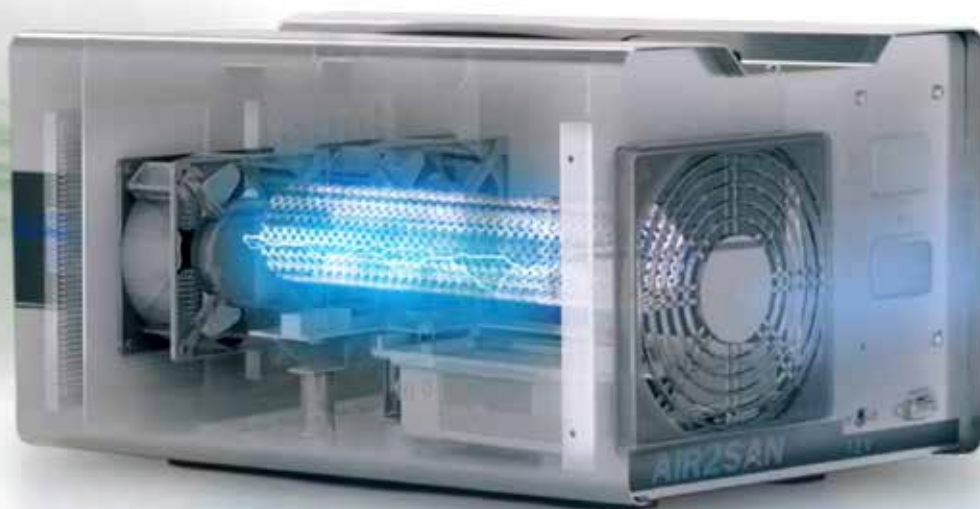


TELECOMANDO



AIR2 SAN APP

FASE 1 AIR2 SAN grazie ai suoi sensori di densità ozono, temperatura e umidità aria, calcola e raggiunge velocemente la quantità ideale di ozono per sanificare l'ambiente, evitando eccessi di gas che potrebbero essere dannosi per arredi ed attrezzature.



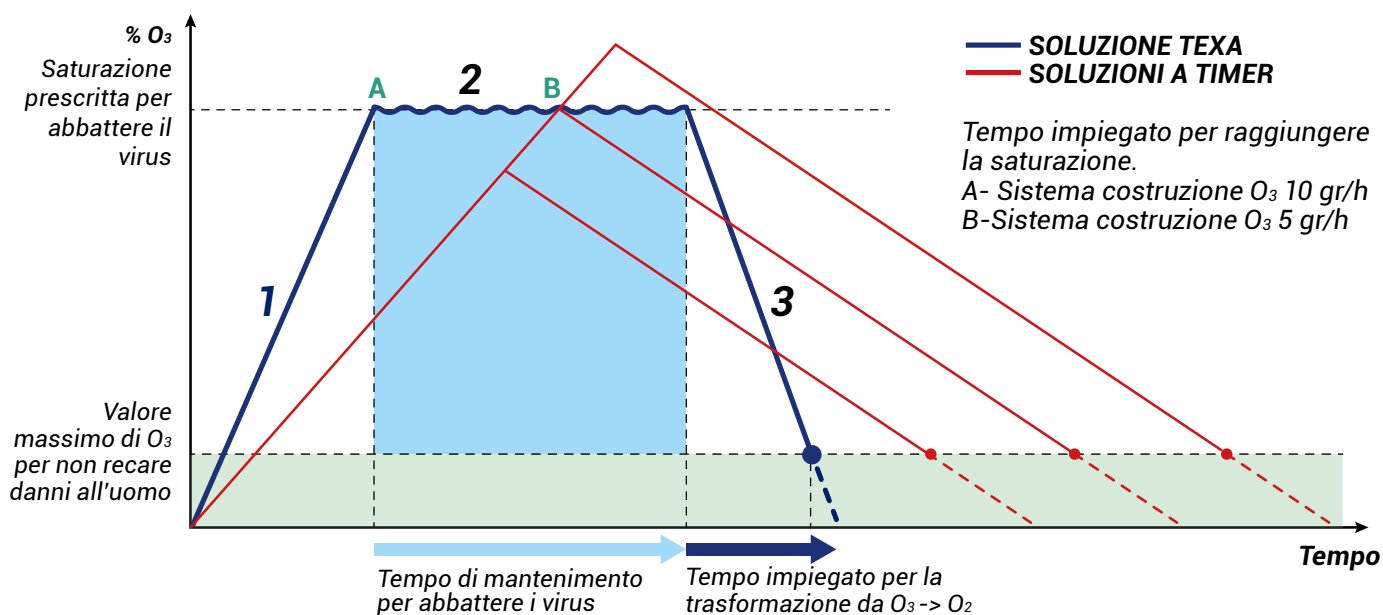
FASE 2 In questa fase AIR2 SAN provvede, grazie al suo microprocessore, a mantenere costante la quantità di ozono per il tempo necessario alla corretta sanificazione dell'ambiente.

FASE 3 Al termine della sanificazione, grazie alla fase di conversione dell'ozono in ossigeno, AIR2 SAN abatterà in breve tempo l'ozono residuo fino a quantità non nocive per l'uomo, in modo da poter riutilizzare immediatamente l'ambiente.



Riconversione dell'ozono in ossigeno a fine procedura

Dopo avere sanificato l'ambiente, molto spesso si lascia l'ozono decadere per semplice areazione. Tale procedura, oltre a necessitare di molto tempo, espone al rischio che il locale venga utilizzato con concentrazioni d'ozono ancora troppo elevate per escludere irritazioni od intossicazioni, oltre al rischio di rimanere maleodorante. AIR2 SAN invece, una volta terminata la sanificazione, esegue il ciclo inverso, ritrasformando l'ozono residuo in ossigeno e garantendo un ambiente subito vivibile e sicuro. Solo quando l'ozono sarà tornato a livelli naturali, sul sanificatore e sulla APP si accenderà una luce verde di operazione conclusa.



Un prodotto che si affida ad un semplice timer, potrà molto difficilmente raggiungere il punto ideale di saturazione, con il rischio di una sanificazione inadeguata o, viceversa, di un eccesso di ozono dannoso per materiali delicati all'interno del locale.

VIRUCIDA AL 99,99% **NEI CONFRONTI DI SARS-CoV-2, STAFILOCOCCO, ESCHERICHIA COLI**



TESTATO contro il COVID-19

Una serie di rigorosi test effettuati presso il Laboratorio del **Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Padova** ha evidenziato che, utilizzando lo specifico programma "Covid-19" dell'app di AIR2 SAN, lo strumento TEXA è **virucida al 99,99% nei confronti di SARS-CoV-2.**

E' da sottolineare che i test sono stati eseguiti sul SARS-COV-2 umano e non sulla sua versione bovina, come in alcuni casi relativi ad altri prodotti.

Ulteriori verifiche di laboratorio effettuate dal **Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie dell'Università di Ferrara**, hanno evidenziato che AIR2 SAN è virucida anche nei confronti del **Coronavirus umano 229E**. AIR2 SAN è **risultato altamente battericida** pure ai danni dello **Stafilococco Aureus, dell'Escherichia Coli** e dello **Pseudomonas Aeruginosa.**

Questi straordinari risultati, che abbinano l'utilizzo di un gas naturale come l'ozono ad una così potente capacità virucida sono frutto della tecnologia innovativa di AIR2 SAN, progettato proprio per essere efficace nei confronti dell'epidemia COVID-19.



MUFFE



BATTERI



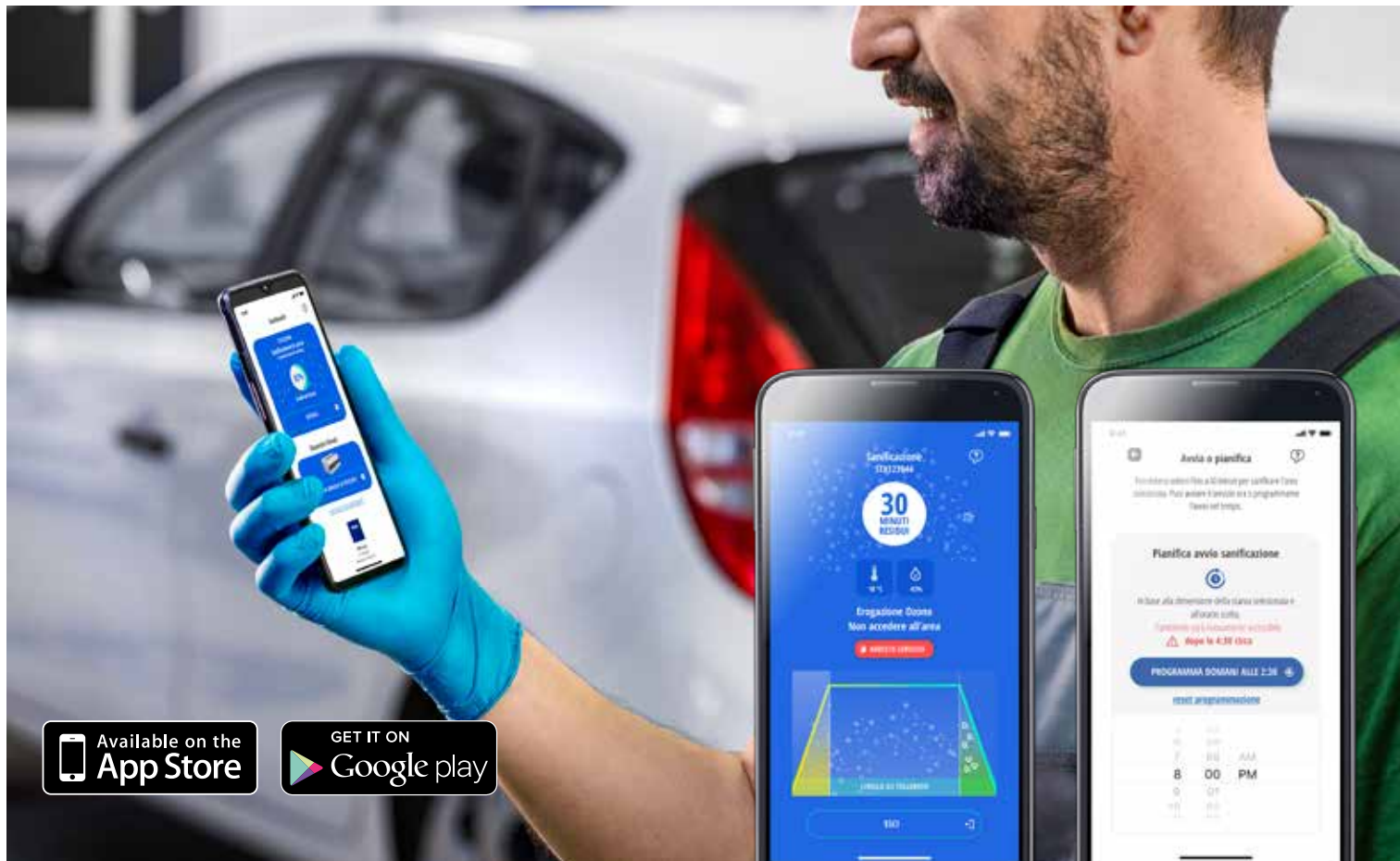
VIRUS



INSETTI



ODORI



Available on the
App Store

GET IT ON
Google play

APP dedicata e report servizio stampabile

AIR2 SAN dispone di una comoda APP, scaricabile sia per iOS che Android. Con la APP è possibile controllare passo per passo l'avanzamento del processo, disporre dell'elenco storico degli interventi eseguiti e **procedere alla generazione di un documento PDF stampabile che certifica la corretta sanificazione del mezzo.**

Un'altra importantissima funzione permessa dalla APP è quella di poter pianificare a qualsiasi ora l'inizio della sanificazione, ovviamente anche notturna, visualizzando una proiezione del tempo di durata dell'operazione.

Accessori

TROLLEY AIR2 SAN

Trolley con manico telescopico dotato di alloggiamento per cavo alimentatore.



KIT FILTRI AIR2 SAN

Dust Filter e Filtro recupero Ozono.



CAVO ALIMENTATORE

Alimentatore 220 V per uso in ambienti diversi dai veicoli



Scheda tecnica

Capacità generazione O ₃	Superiore a 10 gr/h
Camera generazione O ₃	Vetro borosilicato
Tipologia funzionamento	Completamente automatico a saturazione controllata
Sensori	Ozono, Temperatura, Umidità
Filtro aria in ingresso trattamento	Dust Filter
Trasformazione O ₃ -> O ₂	Filtro carboni attivi
Rumorosità	<50 dB
Costruzione cabinet	Acciaio inox
Potenza	max 80W (Potenza modulata per ottimale saturazione)
Volume flusso aria ventole	210 m ³ /h cad.
Dimensioni	370 x 252 x 192 mm
Peso	5,7 Kg
Alimentazione	12 V (presa accendisigari) / 100-240 V (Optional)
Telecomando	Di serie
Controllo remoto	Tramite APP (Apple Store / Google Play Store) o IDC5 (AXONE NEMO 2)
Indicatori di stato	2 Led
Bluetooth	Di serie
Conformità normative ministeriali	Prot. n.24482 31/07/1996 e CNSA 27/10/2010

Per avere informazioni sull'efficacia dell'ozono contro il coronavirus: www.texa.com/Ozone-covid-19

Prodotto da inserire all'interno del sistema per la sanificazione di ambienti. Verificare con il proprio rivenditore TEXA di fiducia le modalità di accesso al Nuovo Piano Industria 4.0."

AVVERTENZA

I marchi e i segni distintivi delle case costruttrici di veicoli presenti in questo documento hanno il solo scopo di informare il lettore sulla potenziale idoneità dei prodotti TEXA qui menzionati ad essere utilizzati per i veicoli delle suddette case. I riferimenti alle marche, modelli e sistemi elettronici contenuti nel presente documento devono intendersi come puramente indicativi, in quanto i prodotti e software TEXA – essendo soggetti a continui sviluppi e aggiornamenti – al momento della lettura del seguente documento, potrebbero non essere in grado di effettuare la diagnosi di tutti i modelli e sistemi elettronici di ciascuna di tali case costruttrici. Pertanto, prima dell'acquisto, TEXA suggerisce di verificare, sempre, la "Lista copertura diagnosi" del prodotto e/o software presso i Rivenditori autorizzati TEXA. **Le immagini e le sagome dei veicoli presenti in questo documento hanno il solo scopo di facilitare l'individuazione della categoria di veicolo (auto, camion, moto ecc.) cui il prodotto e/o software TEXA è dedicato.** Dati, descrizione e illustrazioni possono variare rispetto a quanto descritto nel presente documento. TEXA S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica ai suoi prodotti, senza avviso alcuno.



Verifica la grande copertura offerta da TEXA:
www.texa.com/coverage

Compatibilità e specifiche minime di sistema di IDC5:
www.texa.com/system

Bluetooth® è un marchio di proprietà Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. con licenza per TEXA S.p.A.
Android is a trademark of Google Inc.



facebook.com/texacom



linkedin.com/company/texa



instagram.com/texacom



youtube.com/texacom

Copyright TEXA S.p.A.
Cod. 8801501
06/2021 - Italiano - V11

TEXA S.p.A.

Via 1 Maggio, 9
31050 Monastier di Treviso
Treviso - ITALY
Tel. +39 0422 791311
Fax +39 0422 791300
www.texa.com - info.it@texa.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =