

# AIR2 SAN

A revolucionária solução TEXA para higienizar ambientes e veículos



EFICÁCIA de  
**99,99%**  
contra o  
SARS-CoV-2



TEXA

# Segurança total para o ambiente de trabalho

Após a pandemia de SARS-CoV-2, a higienização de ambientes tornou-se uma intervenção indispensável. A TEXA criou uma solução altamente profissional, cheia de recursos e funções exclusivas para a eliminação de vírus e bactérias, certificada por universidades de prestígio como também eficaz contra O Coronavírus (SARS-CoV-2).

O AIR2 SAN é ideal para a higienização de salas de hotéis, bares, barcos, salas de espera, escritórios e instalações em geral. Também é perfeito para oficinas mecânicas, onde os técnicos podem aproveitar a fonte de alimentação com a tomada de 12 volts e a integração com o display TEXA AXONE. Em cada um desses casos, o operador pode se beneficiar da operação totalmente automática, não tendo que fazer nada além de iniciar o AIR2 SAN através do APP e aguardar a conclusão da higienização.

Graças aos seus sensores, o AIR2 SAN identificará a quantidade correta de ozônio a ser difundido. A conversão do mesmo ozônio em oxigênio ao final do procedimento é essencial para evitar que o meio ambiente seja irritante ou fétido no retorno. No final do processo, o AIR2 SAN gera um relatório útil para impressão.



# AS FORÇAS DO AIR2SAN TEXA

**1. PROCESSO TOTALMENTE AUTOMATIZADO**

**2. FILTRO DE POEIRA E CATALISADOR O<sub>2</sub>**

**3. SENSORES DE OZÔNIO, TEMPERATURA E UMIDADE DE SÉRIE**

**4. CONVERSÃO DE O<sub>3</sub>-O<sub>2</sub> AO FINAL DO PROCEDIMENTO**

**5. COMPATIBILIDADE COM AXONE PARA USO NO SETOR AUTOMOTIVO**

**6. RELATÓRIO DE SERVIÇO IMPRESSO**



*AIR2 SAN é um produto totalmente projetado e fabricado na Itália.*

# PROCESSO COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO

O AIR2 SAN apresenta importantes inovações, visando garantir a melhor qualidade possível da atividade de higienização.

Ao contrário de muitos outros produtos que usam simples temporizadores e, portanto, saturam o ambiente com ozônio apenas com uma quantidade aproximada, a solução da TEXA se ajusta com base nos sensores de densidade de ozônio, temperatura e umidade do ar. Dessa forma, o operador simplesmente precisa iniciar o AIR2 SAN usando um controle remoto ou APP e ter a certeza de obter a melhor higienização possível.

 Bluetooth®



OZÔNIO



CONTROLE REMOTO



AIR2 SAN APP

**FASE 1** O AIR2 SAN, graças aos seus sensores de densidade de ozônio, temperatura e umidade do ar, calcula e atinge rapidamente a quantidade ideal de ozônio necessária para higienizar o ambiente completamente, evitando excessos de gás que podem inclusive danificar móveis e utensílios.



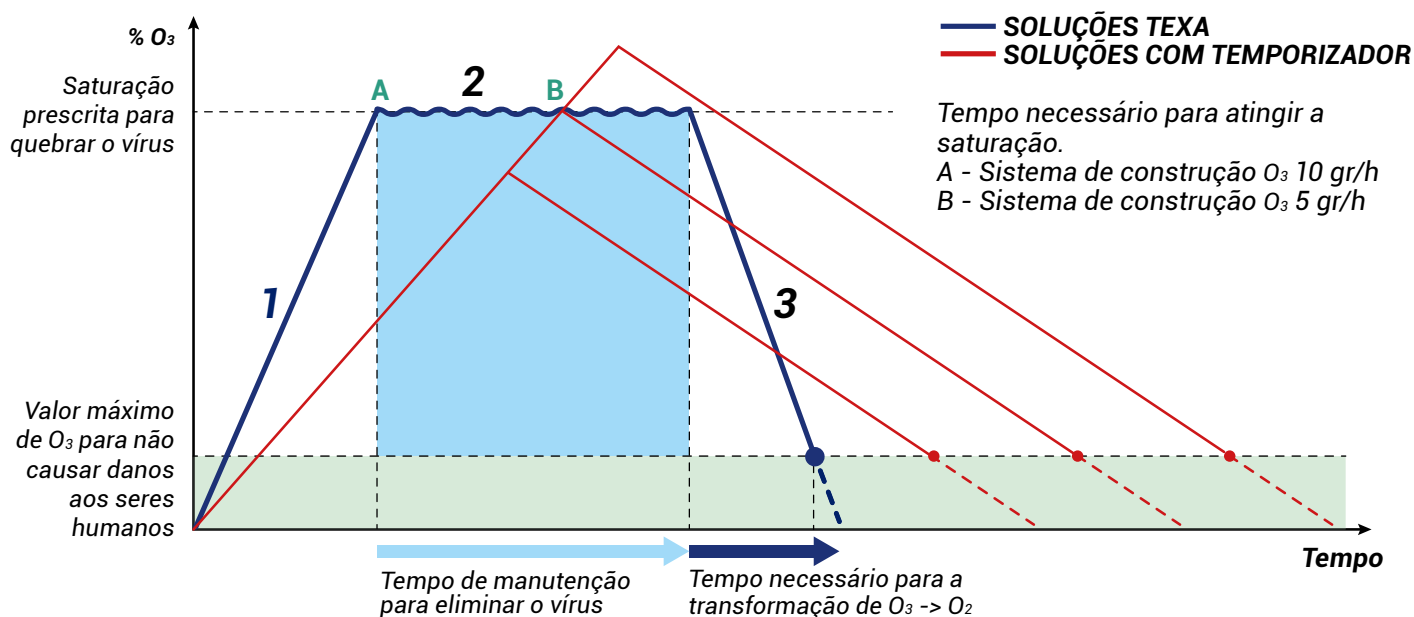
**FASE 2** Durante esta fase, graças ao seu microprocessador, o AIR2 SAN mantém a quantidade de ozônio estável pelo tempo necessário para uma higienização adequada do meio ambiente.

**FASE 3** Ao final da higienização, graças à fase que converte o ozônio em oxigênio, em pouco tempo, o AIR2 SAN reduz o ozônio residual a uma quantidade não prejudicial ao homem, para poder voltar a acessar o ambiente imediatamente.



## RECONVERSÃO DO OZÔNIO EM OXIGÊNIO AO FINAL DO PROCESSO

Depois de higienizar o ambiente, o ozônio é frequentemente deixado para se decompor por mera aeração. Este procedimento, além de exigir muito tempo, expõe ao risco de que o espaço seja utilizado com concentrações de ozônio ainda muito altas para excluir irritações ou intoxicações, além do risco de permanecer fedorento. O AIR2 SAN, ao contrário, uma vez que o saneamento é concluído, executa um ciclo reverso, transformando o ozônio residual em oxigênio garantindo um ambiente que é imediatamente habitável e seguro. Somente quando o ozônio retornar aos níveis naturais, uma luz verde indicando que a operação foi concluída aparecerá no higienizador e no APP.



*Um produto que depende de um simples temporizador terá muita dificuldade em atingir o ponto de saturação ideal, com risco de higienização inadequada e excesso de ozônio prejudicial aos materiais delicados do ambiente.*

# EFICIENTE 99,99% CONTRA O SARS-CoV-2, STAPHYLOCOCCUS, ESCHERICHIA COLI



## TESTADO contra a COVID-19

Uma série de testes rigorosos realizados no Laboratório do **Departamento de Medicina Molecular da Universidade de Pádua** mostrou que, usando o programa específico "Covid-19" do aplicativo AIR2 SAN, a ferramenta TEXA é eficaz em **99,99% contra o SARS-CoV-2**.

Ressalta-se que os testes foram realizados no SARS-COV-2 humano e não na versão bovina, como em alguns casos em relação a outros produtos.

Outros testes laboratoriais realizados pelo **Departamento de Ciências Químicas, Farmacêuticas e Agrícolas da Universidade de Ferrara**, mostraram que o AIR2 SAN também é virucida contra o **Coronavírus 229E humano**. O AIR2 SAN **também foi altamente bactericida** contra **Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli e Pseudomonas Aeruginosa**.

Esses resultados extraordinários, que combinam o uso de um gás natural como o ozônio com uma capacidade virucida tão poderosa, são frutos da tecnologia inovadora do AIR2 SAN, projetado **precisamente** para ser **eficaz contra a epidemia de COVID-19**.



MOFO



BACTÉRIAS



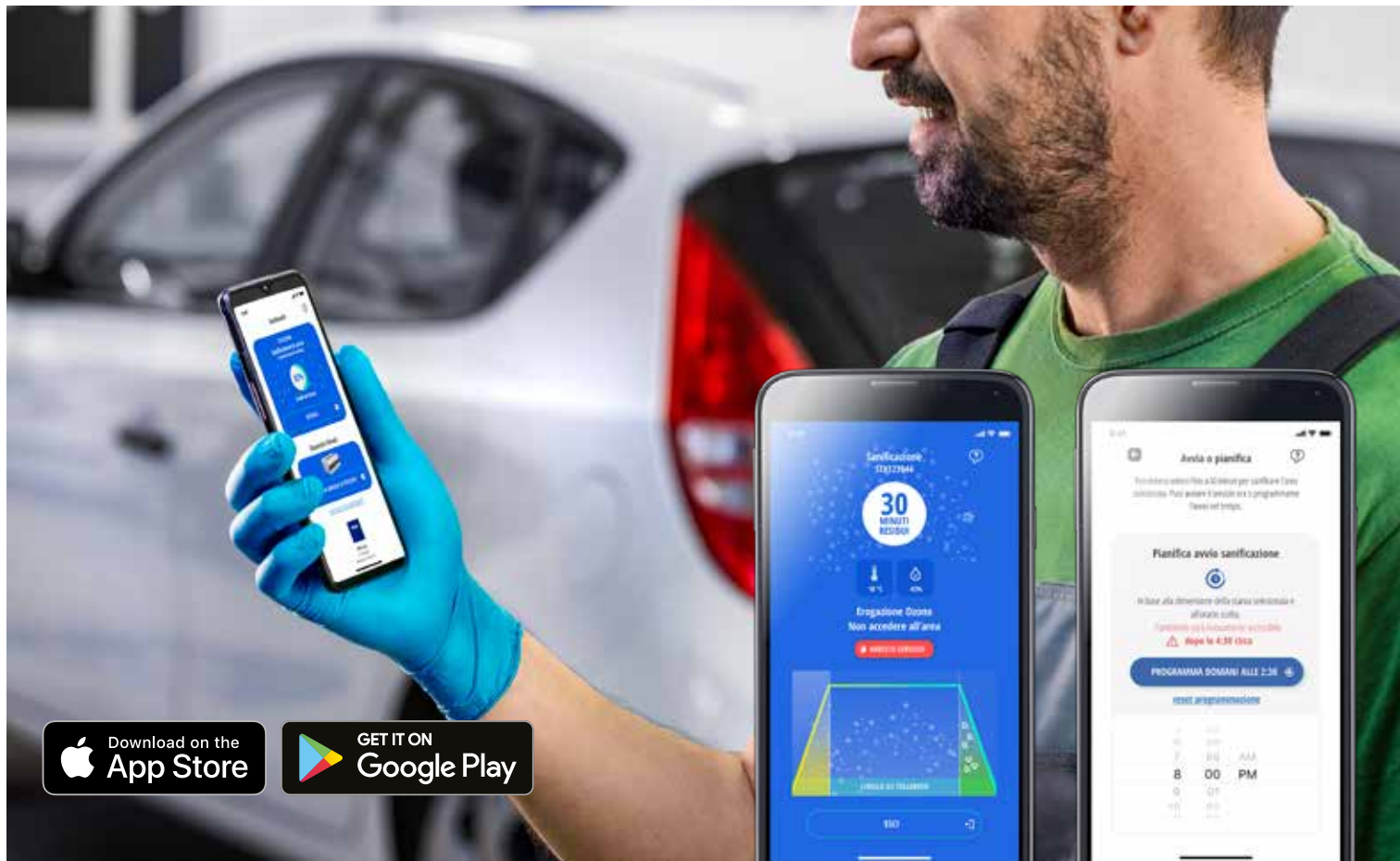
VÍRUS



INSETOS



CHEIROS



## App exclusivo e relatório de serviço para impressão

O AIR2 SAN também possui um cômodo APP gratuito, disponível para download nos sistemas iOS e Android. Com o APP, você pode verificar o andamento do processo passo a passo, ter um histórico das manutenções realizadas e, extremamente importante, **imprimir um documento PDF que ateste a correta higienização do veículo**. Outra importante função permitida pela APP é a possibilidade de planejar o início do saneamento a qualquer momento, mesmo durante a noite, com previsão do tempo necessário para a conclusão da operação.

### Acessórios

#### CARRINHO AIR2 SAN

Carrinho com alça telescópica equipado com alojamento para cabo de alimentação.



#### KIT DE FILTROS AIR2 SAN

Filtro de poeira e filtro de recuperação de ozônio.



#### CABO DE ALIMENTAÇÃO

Alimentação de 220 V para uso em ambientes diversos.



# Ficha técnica

Capacidade de geração de O <sub>3</sub>	Superior a 10 gr/h
Câmara de geração de O <sub>3</sub>	Vidro de borossilicato
Tipo de operação	Completamente automático com saturação controlada
Sensores	Ozônio, Temperatura, Umidade
Filtro de ar de entrada para tratamento	Filtro de poeira
Trasformação O <sub>3</sub> -> O <sub>2</sub>	Filtro de carvão ativado
Ruído	<50 dB
Construção do gabinete	Aço inox
Potência	max 80W (Potência modulada para saturação ideal)
Volume do fluxo de ar do ventilador	210 m <sup>3</sup> /h cada
Dimensões	370 x 252 x 192 mm
Peso	5,7 Kg
Alimentação	12V (acendedor de cigarro) / 100-240V (opcional)
Controle remoto	De série
Controle da operação	Via APP (Apple Store / Google Play Store) ou IDC5 (AXONE)
Indicadores de status	2 Led
Bluetooth	De série
Cumprimento regulatório ministerial	Prot. n.24482 31/07/1996 e CNSA 27/10/2010

Para obter informações sobre a eficácia do ozônio contra o coronavírus: [www.texa.com/Ozone-covid-19](http://www.texa.com/Ozone-covid-19)

## ATENÇÃO

As marcas registradas e marcas de fabricantes de veículos neste documento destinam-se apenas a informar o leitor sobre a adequação potencial dos produtos TEXA mencionados neste documento a serem utilizados em veículos das casas acima. As referências feitas às marcas, modelos e sistemas eletrônicos contidos neste documento devem ser interpretadas como meramente indicativas, uma vez que o produto e software TEXA – em constante desenvolvimento de novas atualizações – no momento da leitura deste documento, pode não ser capaz de ter ou utilizar todos os dispositivos/funções e de fazer o diagnóstico de todos os modelos e sistemas eletrônicos de cada fabricante de veículos mencionados. Portanto, antes de comprar, a TEXA sugere verificar, sempre verificar a compatibilidade do equipamento com os itens expostos e consultar a "Lista de Cobertura de Diagnóstico" do produto e/ou software TEXA através de nossos revendedores autorizados. **As imagens e os contornos de veículos dentro deste documento são apenas para ajudar a identificar a categoria do veículo (carro, caminhão, moto, etc.) que o produto e/ou software TEXA é dedicado.** Os dados, descrições e ilustrações podem mudar em comparação com os aqui descritos. TEXA S.p.A. reserva-se ao direito de fazer quaisquer alterações de seus produtos sem aviso prévio.



Para ver a extensa cobertura de produtos TEXA, ir para:  
[www.texabrasil.com.br/cobertura-de-diagnostico](http://www.texabrasil.com.br/cobertura-de-diagnostico)

Para verificar a compatibilidade IDC5 e requisitos mínimos de sistema, acesse:  
[www.texa.com/system](http://www.texa.com/system)

A marca Bluetooth® é de propriedade Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. com licença para TEXA S.p.A.  
Android is a trademark of Google Inc



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



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



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



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

Copyright TEXA S.p.A.  
cod. 8801520  
03/2023 - Portuguese - V8

## TEXA DIAGNÓSTICO AUTOMOTIVO DO BRASIL COMERCIAL LTDA.

Rua Herculano de Freitas, 377  
CEP 09.520.270 – Bairro Fundação  
São Caetano do Sul Estado de São Paulo - Brasil  
Tel. +55 11 4118 4444  
[www.texabrasil.com.br](http://www.texabrasil.com.br) - [info.br@texa.com](mailto:info.br@texa.com)  
[www.texalatam.com](http://www.texalatam.com) - [info.latam@texa.com](mailto:info.latam@texa.com)