

OXYS NÃO É COMPARÁVEL. OXYS ESTERILIZA.

Águeda, Portugal, 05 de maio 2022 – **OXYS® Clean Air** é a solução na eliminação da carga viral no espaço público, pensado na decorrência das necessidades levantadas pela crise mundial pandémica, desenvolvido com suporte e apoio científico, construído e certificado em Portugal.

OXYS® Clean Air é muito mais do que um equipamento de purificação de ar para utilização em ambiente interior de espaços públicos e privados. **OXYS® Clean Air** é um enorme contributo para a melhoria da saúde pública, uma vez que permite garantidamente através de estudos e testagem científica, certificada por laboratório independente, a eliminação de mais de 99,99% da carga viral em circulação no ar dos espaços interiores, recorrendo a avançada e eficiente tecnologia.

OXYS vs HYDROXYL & H2O2

Defeito ou falha grave desta tecnologia é que a mesma obriga à utilização de subprodutos que são reativas ao oxigénio e por isso pode prejudicar as pessoas expostas aos subprodutos tóxicos. OXYS é um produto que não incorpora na sua conceção e ação nenhum agente químico ou reagente tóxico.

OXYS vs IONIZAÇÃO

Defeito ou falha grave desta tecnologia é que a mesma incorpora ozono fabricado e a deposição de partículas no trato respiratório aumenta à medida que as partículas ficam carregadas. OXYS não utiliza ou emite ozono, portanto, zero partículas carregadas.

OXYS vs. FILTRO HEPA

Defeito ou falha grave desta tecnologia é que uma qualquer carga viral, mesmo que a mais comum, pode penetrar e disseminar-se no filtro HEPA, obriga à substituição regular dos mesmos em operação perigosa devido ao enorme potencial de contaminação. OXYS é 99,99% eficaz contra toda a carga viral conhecida existente no ar.

OXYS® Clean Air foi desenvolvido e testado em parceria com uma equipa de investigação multidisciplinar da Faculdade de Medicina (área de microbiologia) e da Faculdade de Ciências (área de engenharia mecânica e eletrotécnica) da Universidade de Coimbra, e ficou cientificamente comprovado por entidade independente e acreditada de que, elimina mais de 99,99% dos vírus e bactérias, entre os quais o coronavírus. **OXYS® Clean Air** é um equipamento silencioso, de baixo consumo energético, que possibilita uma levada taxa de recirculação do ar devido ao elevado caudal de ar que movimenta (160m³/h), e de instalação fácil.

OXYS® Clean Air foi desenvolvido em duas versões para espaços privados e públicos, nomeadamente escolas, creches, infantários, clínicas, hotéis, restaurantes, lares, centros de dia e residências séniores, mas também com uma aplicação especial para meios de transporte público de passageiros, como autocarros, comboios, metropolitano, elétricos e ferry-boats e/ou catamarans.

OXYS® Clean Air cumpre a necessidade de instalação deste tipo de equipamentos em espaços interiores com taxas de ocupação elevadas, onde os caudais de ventilação por ocupante são baixos, proporcionando uma grande concentração de elementos patogénicos/infecciosos e conseqüentemente um alto risco de contaminação. **OXYS® Clean Air** para além de altamente eficientes na remoção da carga viral, alia uma grande funcionalidade e segurança a um design contemporâneo que o torna discreto em qualquer espaço. **OXYS®**

Clean Air apresenta reduzidos custos de operação e não carece de manutenção regular para os seus utilizadores.

“OXYS® **Clean Air** não é um filtro de ar. É um eliminador de carga viral. É como que um esterilizador do ar. É bem-estar, conforto e sobretudo, segurança para todos quantos ocupam um determinado espaço.” – diz Mário Ferreira, OXYS® **Clean Air** Product Manager, que já trabalha na internacionalização do mesmo para os mercados europeus.

Onde se pode adquirir o OXYS?

OXYS® **Clean Air** tem comercialização direta para o Consumidor Final e Empresarial a partir de agora em www.ioxys.com e estará em breve disponível em todas as redes de distribuidores de equipamentos eletrónicos e de eletrodomésticos em Portugal Continental.

Na base conceptual OXYS

OXYS® **Clean Air** surgiu no âmbito do projeto *PureAir@Automotive*, um consórcio constituído pela Veneporte e por equipa de investigação multidisciplinar da Faculdade de Medicina (área de microbiologia) e da Faculdade de Ciências (área de engenharia mecânica e eletrotécnica) da Universidade de Coimbra e da ADAI-UC, que contou com o apoio do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização do Portugal 2020.

OXYS – palavra de origem grega que significa oxigénio. Elemento presente no ar atmosférico que se reverte de extrema importância para os seres vivos, sendo por exemplo, fundamental para a respiração celular. Serviu-nos de inspiração para a criação da marca, uma vez que a qualidade do ar é o elemento-chave que nos levou ao desenvolvimento deste projeto.

Veneporte: a casa-mãe do OXYS® **Clean Air**

A VENEPORTE é um fornecedor da indústria automóvel, fundamentalmente de sistemas de exaustão que vão desde Conversores Catalíticos, DPFs (filtros de partículas), SCRs (Redução Catalítica Seletiva), assim como, Silenciosos. Em SCRs a VENEPORTE é um dos primeiros fabricantes a fornecer este tipo de linha de produtos para o mercado IAM (*Independent Aftermarket*), em conformidade com a norma Euro 6.

Focada ao longo da sua história no tratamento do ar exterior emitido pelos veículos automóveis, criando soluções amigas do ambiente e em conformidade com as normas regulamentais em vigor, a VENEPORTE preocupa-se e investe agora na busca de soluções para o tratamento do ar interior.

A VENEPORTE fornece clientes OEM/OES bem como para o mercado de IAM exportando atualmente para mais de 30 países em todo o mundo.

Descarregue logomarca e [imagens aqui](#) do OXYS® **Clean Air** - [Series 100](#) + Series 120

Para mais informações contacte: Pedro Bastos (Marketing Manager) pedro.bastos@ioxys.com