

UNIDADE DE CUIDADOS CONTINUADOS INVESTE NA QUALIDADE DO AR INTERIOR

MISERICÓRDIA DE ÍLHAVO TESTA OXYS

Águeda, Portugal, 19 de maio 2022 – **OXYS® Clean Air** (www.ioxys.com) está a cooperar com a Santa Casa da Misericórdia de Ílhavo ao disponibilizar gratuitamente equipamentos de esterilização do ar para a Unidade de Cuidados Continuados gerido pela instituição. Através da solução **OXYS® Clean Air** desenvolvida pelas Indústrias Metálicas Veneporte, S.A. garante-se a eliminação da carga viral no espaço público, pensado na decorrência das necessidades levantadas pela crise mundial pandémica.

Mário Ferreira – Product Manager **OXYS® Clean Air** – refere que “democratizámos o acesso a esta tecnologia para ajudar a proteger toda a população, independentemente da situação epidemiológica do país. É por isso **fundamental dar especial atenção e criar soluções de segurança na qualidade do ar dos espaços interiores, sejam eles a nossa casa, os espaços de trabalho, comércio e serviços ou até de lazer, levando a que os seus frequentadores não corram maiores riscos** porque há muitos espaços interiores que frequentamos que são pouco ou mal ventilados. O investimento na qualidade do ar interior é agora mais importante do que qualquer outra medida colocada em prática durante a atual pandemia”

A Santa Casa da Misericórdia de Ílhavo irá testar livre de quaisquer encargos associados os equipamentos de esterilização do ar, numa primeira fase, nas áreas de processamento alimentar e preparação de medicação adstrita aos utentes da unidade, seguindo-se uma segunda fase, para outras áreas que possam vir a ser contempladas com a necessidade de instalação, sempre que os propósitos últimos de funcionalidade plena a que se destinam os equipamentos estejam em consonância com esse mesmo futuro investimento.

OXYS® Clean Air é um equipamento com certificação CE que existe em duas versões (Séries 100 e Séries 200) para espaços privados e públicos, nomeadamente escolas, creches, infantários, clínicas, hotéis, restaurantes, lares, centros de dia e residências séniores. Existe igualmente uma aplicação especial para meios de transporte público de passageiros, como autocarros, comboios, metropolitano, elétricos e ferry-boats e/ou catamarans.

Estes equipamentos para além de altamente eficientes na remoção da carga viral, aliam 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.

Tecnologia OXYS

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 elevada taxa de recirculação do ar devido ao elevado caudal de ar que movimenta (120-160m³/h), e de instalação fácil *plug & use*.

Na base conceptual OXYS

OXYS® Clean Air surgiu no âmbito do projeto *PureAir@Automotive*, um consórcio constituído pela Veneporte e por 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 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, DPF's (filtros de partículas), SCR's (Redução Catalítica Seletiva), assim como, Silenciosos. Em SCR's a VENEPORTE é um dos primeiros fabricantes a fornecer este tipo de linha de produtos para o mercado IAM (*Independant 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 200

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