

Il a été prouvé de manière indépendante que la technologie BioZone Scientific permet d'éliminer plus de 99 % de la COVID-19 sur les surfaces.

L'efficacité de l'unité BioZone AC^{MD} de Biozone Scientific contre le SRAS-CoV-2, le virus à l'origine de la COVID-19, a été testée de manière indépendante par un laboratoire tiers. Dans le rapport d'essai intitulé « Inactivation du substrat SARS-CoV-2 par l'unité BioZone AC^{MD} de BioZone Scientific », il a été déclaré que l'unité BioZone AC^{MD} a démontré à plusieurs reprises l'inactivation de plus de 99,3 % du virus SARS-CoV-2 en 30 minutes.

Les tests ont été effectués par BCS Laboratories, un laboratoire certifié ISO/IEC 17025 basé en Floride, aux États-Unis. BCS Laboratories est également accrédité par les Centers for Disease Control des États-Unis, la Environmental Protection Agency des États-Unis, le Department of Agriculture des États-Unis et le Department of Health de la Floride.

Dans cette étude, le laboratoire a utilisé le substrat Coronavirus OC43 pour évaluer et mesurer les propriétés virucides de l'unité BioZone AC^{MD} contre le SARS-CoV-2 dans un espace fermé. Les surfaces non poreuses ont été inoculées avec le virus, puis placées dans une chambre en verre contenant l'unité BioZone AC^{MD} pendant 30 minutes. Le taux de réussite de l'unité BioZone AC^{MD}, qui utilise la technologie PhotoPlasma, prouve que cette technologie de désinfection est efficace, hygiénique et adaptée à la désinfection de l'air et des surfaces.

La technologie de BioZone Scientific, fabricant de premier plan de solutions de désinfection de l'air et des surfaces par rayonnement UV, est utilisée par des milliers de personnes à travers le monde pour désinfecter les maisons, les toilettes, les moyens de transport et les entreprises de manière sûre, facile et efficace.

Cette étude confirme la réputation des systèmes avancés de désinfection par ultraviolet de BioZone Scientific, reconnus pour leur efficacité à inactiver les virus et autres types de contamination biologique.

Paul Morris, vice-président directeur du développement commercial mondial de BioZone Scientific, a déclaré : « Après le succès des tests en laboratoire indépendant de nos systèmes de lumière UV en 2020 contre le SRAS-CoV-2, ces nouveaux résultats accrédités démontrent l'efficacité de notre technologie PhotoPlasma contre le virus responsable de la COVID-19. Cela démontre l'efficacité de la technologie de désinfection sans produits chimiques de Biozone en tant que ligne de défense biologique essentielle. Nous espérons pouvoir continuer à aider les entreprises qui souhaitent améliorer leurs routines d'hygiène et permettre à nos clients de gagner la bataille pour une meilleure protection contre les contaminants biologiques dans l'air et sur les surfaces. »

McKay Howell, directeur technique chez BioZone Scientific, a déclaré : « Biozone Scientific établit une norme élevée en matière de vérification et de test de produits en ce qui concerne les allégations d'efficacité et la capacité de nos produits à avoir un effet positif sur l'environnement de nos clients. Des résultats tels que ceux-ci confirment cet engagement. »

BioZone Scientific est le chef de file de l'industrie des systèmes de désinfection par ultraviolets et un innovateur constant dans la technologie de désinfection par UV.

Ébauche pour



Visitez le site biozonescientific.com pour en savoir plus sur les tests de validation de la COVID-19 de BioZone Scientific.

Personne-ressource pour les médias :

Paul Morris

Téléphone : +44 (0) 7709 216 184

Courriel : paul.morris@biozonescientific.com