

LUMICARE®

Désinfection de haut niveau des sondes
d'échographie - Technologie LED UV-C



Désinfection de haut niveau

des sondes d'échographie

Technologie LED UV-C



L'environnement

Lumicare évite l'utilisation d'agents chimiques corrosifs, de consommables et de plastiques à usage unique, ainsi que le remplacement régulier de pièces, ce qui réduit notre impact sur l'environnement.

Nous comprenons qu'une conception durable et une approche responsable sont importantes pour vous, vos patients et notre avenir collectif : Lumicare propose des progrès concrets.



Les Patients

Notre objectif ultime consiste à offrir aux patients des normes de soins aussi élevées que possible.

Notre technologie révolutionnaire garantit une désinfection de haut niveau avec un meilleur contrôle et une plus grande efficacité.

Notre ambition est d'avoir un impact positif à chaque niveau, en contribuant à réduire les risques, et en améliorant l'expérience pour les patients, et ce afin d'engendrer un changement positif et universel dans l'ensemble de notre industrie.



Les Cliniciens

La désinfection photonique à basse température protège notre communauté d'échographistes et de cliniciens en éliminant le risque de brûlures. Notre conception ergonomique et futuriste permet une désinfection rapide et intuitive.

Elle optimise vos procédures de désinfection de haut niveau, accélère le flux de travail et diminue le risque d'erreur humaine.



Innovation

pour une désinfection
de haut niveau



OptiWave™

Une longueur d'onde optimisée qui garantit le résultat.

Grâce à l'utilisation de nos semi-conducteurs LED haute puissance, la technologie OptiWave™ garantit une longueur d'onde UV-C parfaite pour une efficacité germicide optimale : 265~275 nm.

OptiWave™, une efficacité prouvée avec des contrôles fiables à chaque étape.



UVClear™

Une conception pensée pour contrôler la dose et sa répartition.

Notre chambre de désinfection de conception exclusive contrôle la répartition du rayonnement des UV-C et assure une irradiation uniforme de la sonde d'échographie et de sa poignée.

Le monitoring en temps réel de la dose de photons garantit que chaque cycle reçoit la dose d'UV-C requise pour parvenir à une désinfection de haut niveau.

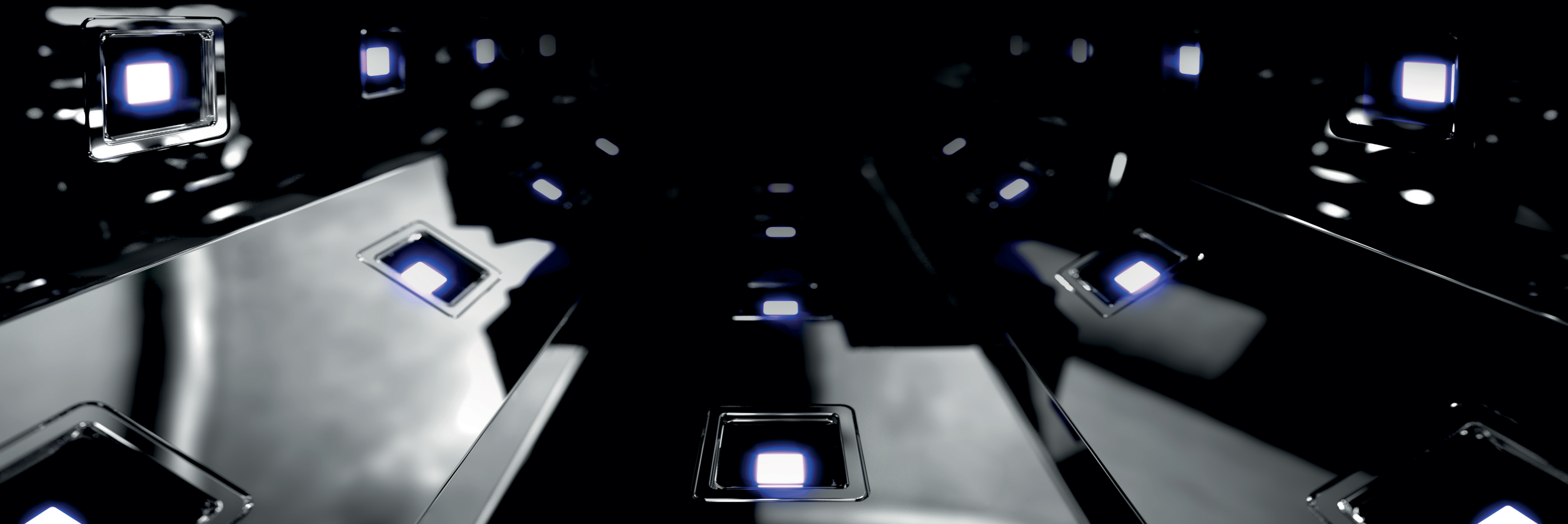


CoolTouch™

Assure votre protection et celle de votre équipement à long terme.

Notre technologie CoolTouch™ donne la garantie que le système Lumicare fonctionne à plus basse température que les méthodes traditionnelles. La chaleur est évacuée vers l'extérieur de la chambre de désinfection, tandis que l'intérieur reste froid.

Cette désinfection photonique à basse température diminue le risque de brûlures thermiques et contribue à prolonger la durée de vie de vos sondes d'échographie.



La traçabilité automatique

devient claire et aisée

Audit-Trail™ vous permet d'imprimer et d'enregistrer localement, dans chaque système Lumicare, les informations relatives aux cycles de désinfection.

Instaurant de nouvelles normes de bonnes pratiques, notre fonction Audit-Trail™ améliore de manière automatique, simple et efficace le suivi en matière de désinfection de haut niveau, réduisant ainsi les risques d'erreurs humaines et le temps dédié à cette procédure.

Grâce à son efficacité et à ses procédures rationalisées, Audit-Trail™ vous permet de vous concentrer sur l'essentiel de votre activité : les soins dispensés à vos patients.



Le respect de l'environnement

est au cœur de tout ce que nous faisons

Notre approche révolutionnaire de la désinfection de haut niveau offre une pratique plus propre et plus sûre.

Ensemble, faisons progresser l'industrie vers un avenir plus durable.

- 01 Absence de tout agent chimique nocif
- 02 Absence totale de métaux toxiques, y compris de mercure
- 03 Pas de consommables tels que des flacons en plastique
- 04 Pas de réfrigération de consommables chimiques
- 05 Pas de gros volumes de déchets tels que des lingettes jetables
- 06 Pas de remplacement régulier de pièces telles que des tubes fluorescents
- 07 Pas de nettoyage chimique ou à l'eau comme avec les méthodes par immersion



Désinfectez en toute sécurité avec une longueur d'onde d'avance



lumicare.one

Get in touch
Let's re-invent tomorrow

LUMICARE

Les informations fournies dans cette brochure sont uniquement à des fins d'information générale et d'utilisation. Tous les efforts sont faits pour que les informations sur le produit soient complètes et correctes, mais le client est responsable de s'assurer que le produit qu'il achète est adapté à ses besoins spécifiques. Pour un service personnalisé et des recommandations, veuillez nous contacter par e-mail ou par téléphone.