Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

1622321 - Le laser AQUARIUZ



Déscription

Avec l'introduction de **l'ablation humide à l'état solide**, **AQUARIUZ** ouvre une nouvelle ère dans la technologie laser réfractive. Le système offre une expérience chirurgicale silencieuse, inodore et sans gaz, tout en préservant l'hydratation cornéenne comme jamais auparavant.

Contrairement aux lasers excimères traditionnels fonctionnant à une longueur d'onde de 193 nm, AQUARIUZ utilise **une plage innovante de 205 à 215 nm**, réduisant considérablement l'absorption de l'eau et donc le risque de déshydratation cornéenne pendant l'ablation. Grâce à sa technologie sans gaz, il n'est plus nécessaire d'acheter, stocker ou gérer des fournitures de gaz, ce qui simplifie les opérations et réduit les coûts.

Le système est équipé **d'un système avancé d'élimination des fumées**, qui extrait efficacement les débris tissulaires et élimine les odeurs désagréables, améliorant ainsi le confort du chirurgien et du patient.

AQUARIUZ intègre également **une fonction intelligente d'auto-centration de l'ablation**, permettant un alignement précis sur le 1er réflexe de Purkinje, au lieu de se limiter à la pupille. La fonction intégrée de protection de la charnière **(Hinge Protection)** garantit la sécurité du capot cornéen et empêche l'ablation dans les zones non concernées.

Pour **un suivi oculaire optimal**, **le Natural View Color Eye Tracker** s'intègre parfaitement au microscope Leica. Son système de suivi à 1 000 Hz/6D, avec une latence ultra-faible, fonctionne à une vitesse double de celle du laser pour une précision inégalée.

AQUARIUZ n'est pas seulement un laser – c'est un bond technologique vers l'avenir de la chirurgie réfractive.

Arseus Medical Group nv/sa - Rijksweg 10 - 2880 Bornem - Belgium
T + 32 3 830 73 00 - F 0800 76 989 - info@vho.be
BTW BE 0822 887 226 - RPR Mechelen - www.vho.be

Spécifications

Marque	Ziemer
sku	1622321
Type d'emballage	Pièce