Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

1622319 - FEMTO Z8 NEO All-in-one femtosecond laser



Déscription

Le **FEMTO Z8 NEO** est **la plateforme laser femtoseconde** la plus avancée et polyvalente de Ziemer, conçue pour répondre aux **normes les plus élevées en chirurgie réfractive, thérapeutique et de la cataracte**.

Fruit de 20 ans d'expertise et basé sur **la technologie innovante Low Energy**, ce système permet aux ophtalmologues de réaliser des procédures d'une précision exceptionnelle, tout en garantissant une sécurité, une efficacité et une flexibilité accrues.

Au cœur du FEMTO Z8 NEO se trouve **le concept Low Energy**, qui utilise des **impulsions laser dans la plage des nanojoules et une courte distance de travail**. Cela permet des découpes ultra-précises avec un impact minimal sur les tissus environnants. Il en résulte moins d'effets secondaires, une réduction de la formation de bulles de gaz et une dissection complète des tissus sans ponts résiduels.

Conçu pour une mobilité et une flexibilité maximales, le FEMTO Z8 NEO est une solution compacte et **plug-and-play** qui s'intègre facilement dans n'importe quel environnement opératoire. Aucun transfert intraopératoire du patient n'est nécessaire, il est compatible avec tous les lasers excimer du marché, et peut être déplacé aisément entre différents services.

Avantages pour les cliniciens:

- **Des résultats optimisés en LASIK et chirurgie de la cataracte**, grâce à une meilleure qualité de découpe et une fragmentation du cristallin plus rapide
- **Une imagerie peropératoire améliorée** avec les systèmes OCT et TopView de nouvelle génération
- **Une performance fiable** grâce au système intégré de surveillance du laser
- **Une utilisation simplifiée** via une interface utilisateur repensée et une pièce à main fine et ergonomique

Avec ses applications personnalisables et son logiciel évolutif, le FEMTO Z8 NEO accompagne la croissance de votre cabinet. Il représente le choix idéal pour les professionnels de la vision tournés vers l'avenir, à la recherche de précision, de flexibilité et de valeur à long terme.

Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

Spécifications

Marque	Ziemer
sku	1622319
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe IIb
Type d'emballage	Pièce