Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

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



Beschrijving

De **FEMTO Z8 NEO** is Ziemer's meest geavanceerde en veelzijdige **femtoseconde laserplatform**, ontwikkeld om te voldoen aan de hoogste normen binnen de **refractieve, therapeutische en cataractchirurgie**.

Gebaseerd op 20 jaar expertise en baanbrekende **Low Energy Technology** stelt dit systeem oogartsen in staat om uiterst precieze procedures uit te voeren met verbeterde veiligheid, efficiëntie en flexibiliteit.

De kern van de FEMTO Z8 NEO is het **Low Energy Concept**, waarbij laserpulsen in het nanojoule-bereik gecombineerd worden met een korte werkafstand. Dit resulteert in uiterst nauwkeurige incisies met minimale impact op omliggend weefsel. Het risico op neveneffecten zoals gasbelvorming wordt sterk verminderd en het weefsel wordt volledig gescheiden zonder brugvorming.

De FEMTO Z8 NEO is ontworpen met het oog op maximale mobiliteit en flexibiliteit. Het compacte, **plug-and-play ontwerp** integreert eenvoudig in elke operatiekamer. Patiënten hoeven tijdens de ingreep niet verplaatst te worden, het systeem kan met elk excimerlaser worden gecombineerd en is eenvoudig verplaatsbaar tussen verschillende afdelingen.

Voordelen voor de clinicus:

- **Verbeterde LASIK-flaps en cataractingrepen** dankzij hogere snijkwaliteit en snellere lensfragmentatie
- **Geavanceerde intra-operatieve beeldvorming** met vernieuwde OCT en TopView-technologie
- **Betrouwbare prestaties** dankzij het geïntegreerde Laser Monitoring System
- **Gebruiksvriendelijke bediening** via een vernieuwde grafische interface en een slank, ergonomisch handstuk

Dankzij **op maat gemaakte toepassingen en upgradable software** groeit de FEMTO Z8 NEO mee met uw praktijk. Het is de ideale keuze voor vooruitstrevende oogzorgprofessionals die streven naar precisie, aanpasbaarheid en duurzame waarde.

Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

Specificaties

Merk	Ziemer
sku	1622319
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIb
Type verpakking	Stuk