Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

1532543 - FEMTO LDV Z8 All-in-one femtosecond laser

Beschrijving

De FEMTO LDV Z8 is een alles-in-één femtosecond laser ontworpen voor refractieve, cataract- en therapeutische chirurgie. Het biedt aanpasbare functies om aan uw specifieke eisen te voldoen. Het compacte en mobiele ontwerp zorgt voor een naadloze integratie in de workflow, waardoor de patiënt niet verplaatst hoeft te worden tijdens de operatie.

Belangrijkste voordelen:

- **Multifunctionele laser**: Geschikt voor refractieve, cataract- en therapeutische toepassingen.
- **Intra-operatieve OCT beeldvorming:** Biedt geautomatiseerde oculaire oppervlaktekartering en randdetectie en levert een live beeld tijdens alle fasen van de procedure. Dit zorgt voor nauwkeurige detectie van oogstructuren, vermindert handmatige aanpassingen en verbetert de patiëntervaring.
- **Naadloze workflowintegratie:** Het mobiele laserplatform kan eenvoudig worden in- en uitgerold en gecombineerd met elke excimer laser op de markt, waardoor het plug-and-play is voor uw operatiekamer.
- **Energiezuinig concept:** Het Ziemer handstuk maakt een zeer korte werkafstand tot het oog mogelijk, waardoor een hoog focusvermogen wordt bereikt met minimale energie per puls. Dit resulteert in precieze, gladde sneden met kleine overlappende plekken.
- **Toepassingen à la Carte:** De FEMTO LDV Z8 biedt meerdere aanpasbare toepassingen, die zich aanpassen aan de vooruitgang van uw praktijk en technologie.

De FEMTO LDV Z8 is ontworpen om uw chirurgische workflow te optimaliseren, ruimte en kosten te besparen en een uitstekende patiëntenervaring te bieden met geavanceerde OCT-beeldvorming en efficiënte laserprestaties.

Specificaties

Merk	Ziemer
sku	1532543
	Nee
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIb
Type verpakking	Stuk