Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

1539040 - GYC-500 Vixi Green Scan Laser Photocoagulator - Dubbele poort



Beschrijving

Nidek GYC-500 Vixi is een 532 mn laser voor retinafotocoagulatie en panfotocoagulatie met enkelvoudige spotmodus en optionele patronen. Deze multifunctionele laser is ondergebracht in een kleine console. Dankzij het ruimtebesparende ontwerp kan hij naar vrijwel elke ruimte worden gedragen.

Door de intuïtieve grafische gebruikersinterface en een gemakkelijk af te lezen LCD-kleurenscherm is een snelle en eenvoudige instelling mogelijk, samen met verificatie van het scanpatroon en de behandelparameters.

GYC-500 Vixi garandeert een stabiele laseruitvoer door gebruik te maken van een solid-state laser. Twee koelventilatoren in de console zorgen voor de juiste interne temperatuur.

De integratie van Vixi, scantoestellen, in de GYC-500 maakt laserbehandelingen met verschillende scanpatronen mogelijk. Er zijn 22 voorgeprogrammeerde scanpatronen om verschillende netvliesaandoeningen te kunnen behandelen. De GYC-500 Vixi verbetert daardoor de efficiëntie van de behandeling en verkort de tijd die de patiënt in de stoel doorbrengt.

De GYC-500 Vixi biedt ook automatische voorwaartse beweging tijdens fotocoagulatie, waardoor chirurgen zich kunnen concentreren op de focusaanpassing. Met de herhalingsmodus en de auto forward functie kunnen opeenvolgende regio's worden behandeld zonder herhaaldelijk op de voetschakelaar te drukken. Het behandelgebied kan nauwkeurig worden bevestigd met de "Pos" knop, die elke hoek van het emissiegebied op het oog van de patiënt toont met het richtlicht.

Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

Specificaties

Merk	Nidek
sku	1539040
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIb
Type verpakking	Stuk