

Add-on für das Navilas® 577s Laser System

Kontaktfreies Weitwinkel-Objektiv

Navilas® 577s ist der einzige Netzhautlaser, der die navigierte fokale und panretinale Behandlung ohne Kontaktglas unterstützt.

Die extreme Peripherie erreichen

Ausgestattet mit einer 2,2-fachen Vergrößerungsoptik bietet das kontaktfreie Weitwinkel-Objektiv Ärzten einen weiten Blick auf die Netzhaut. Das resultierende 113-Grad-Blickfeld kann durch Blickkontrolle des Patienten dynamisch erweitert werden, um die periphere Netzhaut bis zur Ora Serrata zu sehen.

Den Patienten mehr Komfort bieten

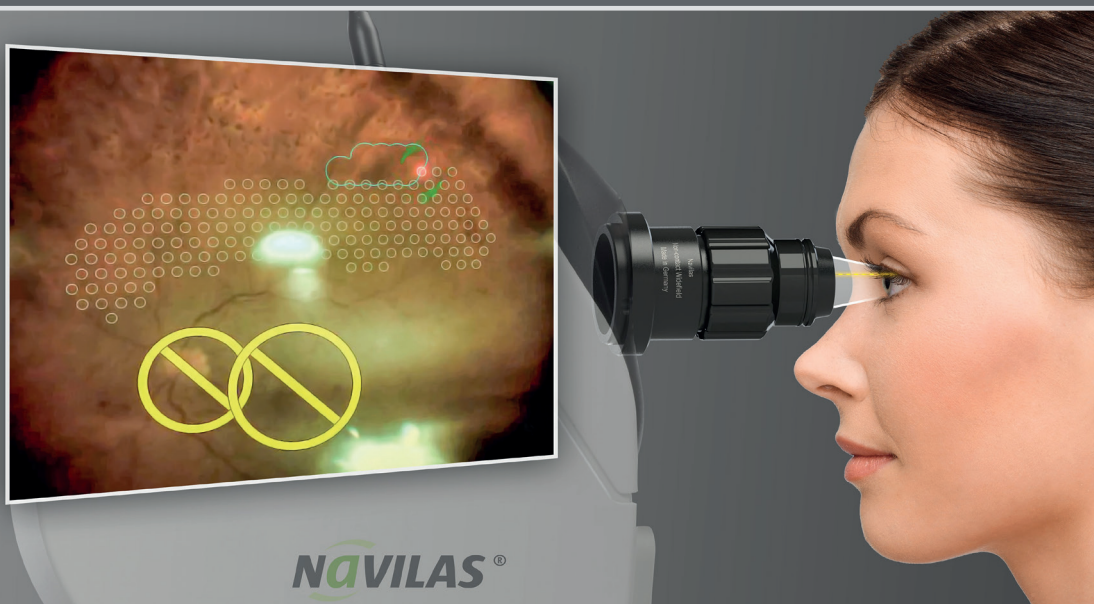
Das berührungslose Weitwinkel-Objektiv bietet eine Lösung für Patienten, die Kontaktgläser nicht tolerieren. Es erlaubt den Patienten, während der Behandlung zu blinzeln und sich in Behandlungspausen zu entspannen.

Entwickelt mit Ärzten für Ärzte

Das kontaktfreie Weitwinkel-Objektiv resultiert aus einer erfolgreichen Zusammenarbeit mit Dr. A. Pedinielli und Dr. F. Amoroso vom Team um Prof. Eric Souied am CHI de Créteil in Frankreich.

"Wir freuen uns darauf, weitere klinische Daten aus der Behandlung mit dem berührungslosen Weitwinkel-Objektiv in der Praxis zu sehen. Wir sind der Meinung, dass dies ein wichtiger Schritt in die Zukunft einer PRP sein könnte, die für den Patienten kaum belastend ist."

Dr. Alexandre Pedinielli, Frankreich



Behandlungsvideo
ansehen

Intuitiver Behandlungsmodus für das Vorderauge zur Laser-Iridotomie

Laser-Iridotomie

Navilas® 577s unterstützt die Therapie des Engwinkelglaukoms und kann so zur Verringerung des Augeninnendrucks beitragen.

Wechseln Sie in den Navilas® 577s Behandlungsmodus für das Vorderauge

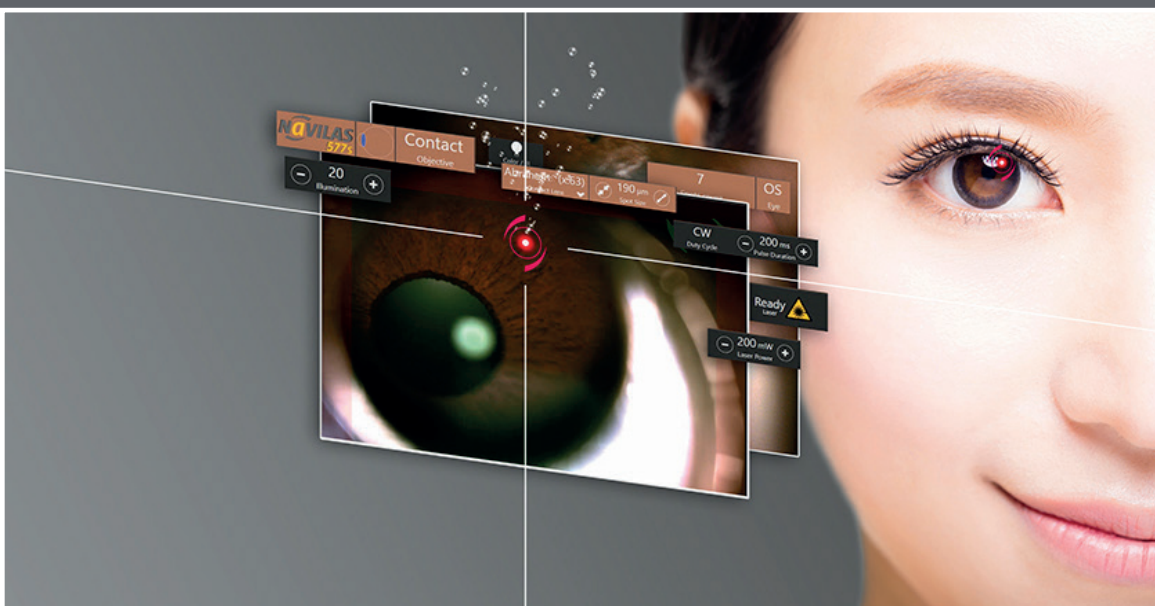
In der Navilas® 577s Software ab Version 3.5 kann der Nutzer vom Modus für Netzhautbehandlungen zu einem speziellen Behandlungsmodus für das Vorderauge wechseln, der die Laser-Iridotomie unterstützt. Die Software ist ausgelegt für die Kombinationstherapie mit einem Standard Iridotomie-Objektiv, der Abraham Linse, mit 0.63x Vergrößerungsfaktor.

Reduzieren Sie Blutungen mit der Kombinationstherapie

Die Laser-Iridotomie Funktion für Navilas 577s ermöglicht es dem Arzt, die Iris und die betroffenen blutführenden Gefäße mit dem gelben Navilas® 577 nm Laser vorzubereiten. Danach kann der Arzt die Behandlung mit weniger Komplikationen (Blutungen) an einem separaten YAG Laser vervollständigen. Diese Kombinationstherapie ist eine Standardprozedur in der Iridotomie-Behandlung.

"Ich denke, dass Patienten mit dieser optionalen Vorbehandlung mit Navilas® schonender therapiert werden können. Nur mit dem YAG-Laser würde ich wesentlich mehr Laserleistung benötigen. Ein Patient konnte vor einigen Monaten nicht allein mit dem YAG-Laser behandelt werden. Nun, mit der Kombination von Navilas® und YAG-Laser hat die Behandlung wirklich gut funktioniert."

Dr. Gregor Eberlein, Klinikum Augsburg, Deutschland



Behandlungsvideo
ansehen