

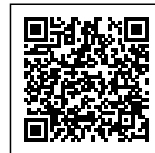


BAUCH & LOMB TECHNOLAS PV VICTUS FEMTOSECOND LASER

SKU: BB042025

Bauch & Lomb Technolas PV VICTUS

Femtosecond Laser ist ein hochpräzises, computergesteuertes System zur Durchführung minimalinvasiver Augenoperationen, das dank seiner innovativen Lasertechnologie maximale Sicherheit und Genauigkeit bietet. Dieses Gerät ermöglicht eine schonende Behandlung bei refraktiven Eingriffen und unterstützt Chirurgen durch exakte Gewebepreparationen für optimale postoperative Ergebnisse.



Categories: [Ophtalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Bauch & Lomb Technolas PV VICTUS Femtosecond Laser** stellt eine hochmoderne Innovation im Bereich der refraktiven und therapeutischen Augenchirurgie dar. Dieses präzise und leistungsstarke Lasersystem ermöglicht eine äußerst exakte Gewebeintervention mit minimaler Invasivität und maximaler Sicherheit für den Patienten.

Technologische Merkmale:

- **Femtosekunden-Lasertechnologie:** Der Laser arbeitet im Femtosekundenbereich (10^{-15} Sekunden), was eine nahezu berührungsfreie Gewebeablation mit höchster Präzision erlaubt.
- **Integriertes Bildgebungssystem:** Das System ist mit einer hochauflösenden OCT (Optische Kohärenztomographie) ausgestattet, die eine dreidimensionale Echtzeitdarstellung des Gewebes bietet und so die Planung und Durchführung der Behandlung optimiert.
- **Automatisierte Schnittführung:** Die Software des VICTUS ermöglicht die Programmierung und automatisierte Ausführung komplexer Schnittmuster, was die Reproduzierbarkeit und Sicherheit der Verfahren erhöht.

- **Multifunktionalität:** Der Laser eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter die Erstellung von Flaps bei LASIK, die Behandlung von Katarakten sowie andere corneale und intraokulare Eingriffe.

Vorteile für Patienten und Anwender:

- **Hohe Präzision:** Die extrem kurze Pulsdauer minimiert thermische Schäden und fördert eine schnellere Heilung.
- **Verbesserte Sicherheit:** Durch die integrierte Bildgebung und automatisierte Steuerung wird das Risiko von Komplikationen reduziert.
- **Individualisierte Behandlung:** Die flexible Programmierung ermöglicht maßgeschneiderte Eingriffe, abgestimmt auf die anatomischen Gegebenheiten jedes Patienten.
- **Ergonomisches Design:** Das System ist benutzerfreundlich gestaltet und unterstützt Chirurgen mit intuitiven Bedienoberflächen und automatischen Sicherheitschecks.

Der **Bauch & Lomb Technolas PV VICTUS Femtosecond Laser** ist somit eine erstklassige Lösung für Kliniken und Praxiszentren, die auf höchste Präzision und Sicherheit in der Augenchirurgie Wert legen. Durch seine vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten und innovative Technologie setzt er neue Maßstäbe in der modernen ophthalmologischen Behandlung.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

