

Modern Femto

LASIK

Supra



Neue Maßstäbe in der refraktiven Laserkorrektur

Aufbauend auf der bewährten Präzision und Sicherheit von Ziemer bietet LASIK Supra eine schnellere Behandlung, höheren Patientenkomfort und eine nahtlose Integration in die Zukunft der refraktiven Femtosekundenlaser-Chirurgie



Swiss Made

ziemer 
OPHTHALMOLOGY

Die nächste Ära der Femto-Flaps

Entdecken Sie, was LASIK Supra so innovativ macht:



Hervorragende Kontrolle durch hochauflösende Bildgebung

Die intraoperative hochauflösende OCT-Bildgebung ermöglicht eine präzise Positionierung des Flaps sowie eine exakte Kontrolle der Flap-Dicke¹. Sie ist darauf ausgelegt, auch in anspruchsvollen Situationen – etwa bereits vorhandenen Flaps, Hornhautnarben oder in Fällen mit besonders dünnen Flaps – zuverlässig zu visualisieren².



Effiziente Femto-Flaps

Optimierte Schnittmuster und angepasste Lasereinstellungen ermöglichen eine schnelle und präzise Flap-Präparation³ bei gleichzeitig glattem und gleichmäßigem Stromabett⁴.



FlowSuite Integration

Ein nahtloser Workflow über vernetzte Geräte hinweg: Mit FlowSuite werden Patientendaten automatisiert vom Diagnostiksystem auf die Ziemer Z8-Laserplattform übertragen. Dies reduziert das Risiko menschlicher Übertragungsfehler und unterstützt einen reibungslosen, effizienten Behandlungsablauf.

¹ Steinberg, Johannes, et al. „Safety and precision of two different flap-morphologies created during low energy femtosecond laser-assisted lasik.“ Journal of Ophthalmic & Vision Research 18.1 (2023): 3. ² Lin, Hung-Yuan, et al. „Clinical safety and efficacy of elliptical thin-flap LASIK using a low-pulse energy femtosecond laser.“ Scientific Reports 14.1 (2024): 24563. ³ Data on File. ⁴ Riau, Andri K., et al. „Comparative study of nJ- and μ J-energy level femtosecond lasers: evaluation of flap adhesion strength, stromal bed quality, and tissue responses.“ Investigative ophthalmology & visual science 55.5 (2014): 3186-3194.

LASIK Supra – die Zukunft der Femto-LASIK neu gestalten.



QR Code scannen
Mehr erfahren über
LASIK Supra

ziemergroup.com/de/lasik_supra

ziemer
OPHTHALMOLOGY