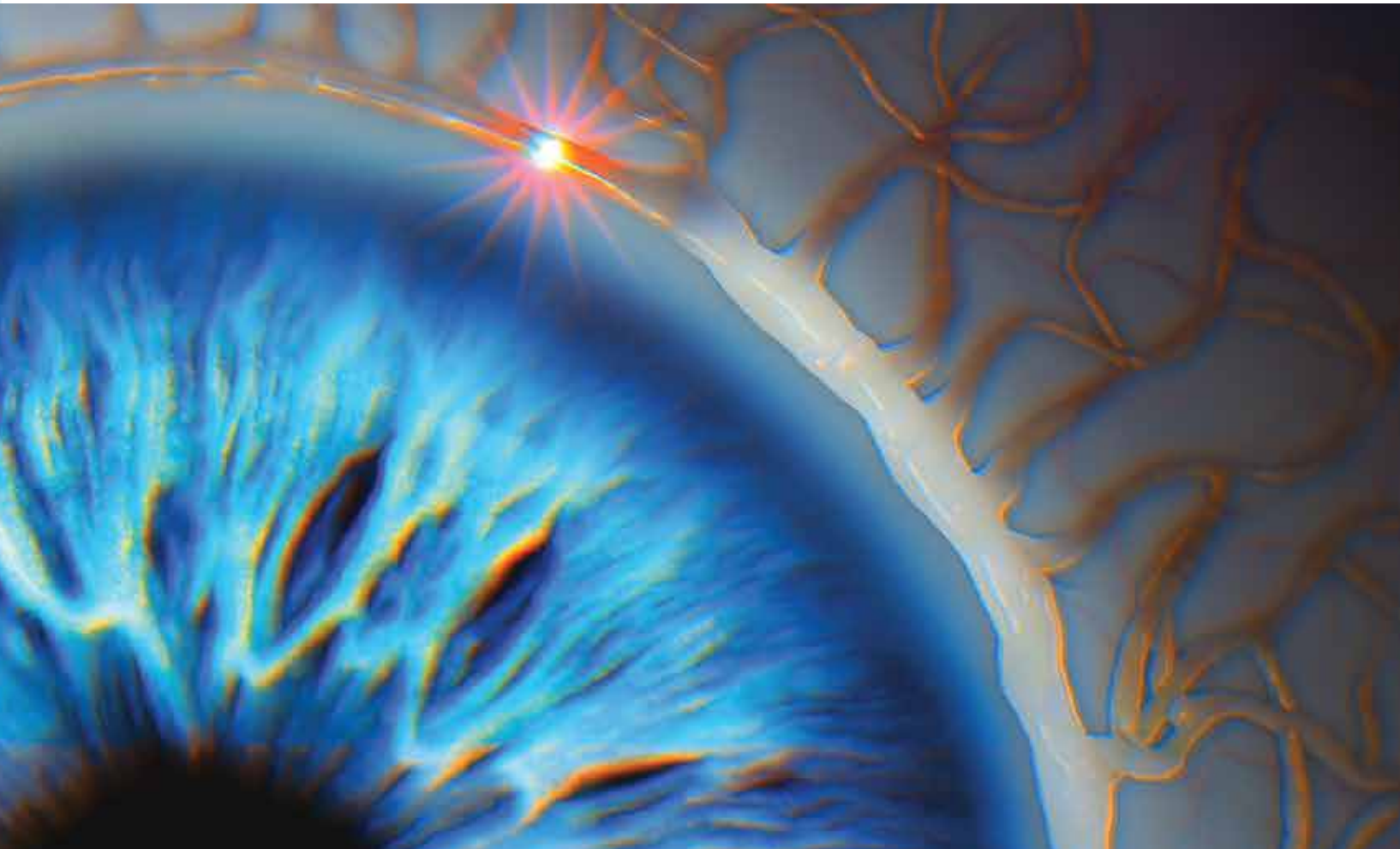


iTrack™

A D V A N C E

Das fortschrittlichste Kanaloplastik-System.

Basierend auf der etablierten iTrack™ Plattform, baut das iTrack™ Advance System auf einem Erbe von über 10 Jahren klinischer Exzellenz und über 100,000 durchgeführten Kanaloplastiken auf.*



Bestehend aus einem neuen ergonomischen Handinjektor mit angewinkelter Kanülenspitze und dem illuminierten Mikrokatheter, gibt Ihnen **iTrack™ Advance** die bewährte Kombination von Viskodilatation und Katheterisierung² vereinfacht zur Hand.

1

HANDINJEKTOR

Intelligent konstruierter Handinjektor zum Einführen des Mikrokatheters in den Schlemm-Kanal und zum Vorschieben und Zurückziehen des Mikrokatheters durch den Kanal auf vorhersagbare, kontrollierte und geschmeidige Weise.

2

MIKROKATHETER

Mikrokatheter mit einem Durchmesser von 220 Mikrometern ermöglicht die gesamten 360° des Schlemm-Kanals in einer einzigen Intubation zu erreichen.



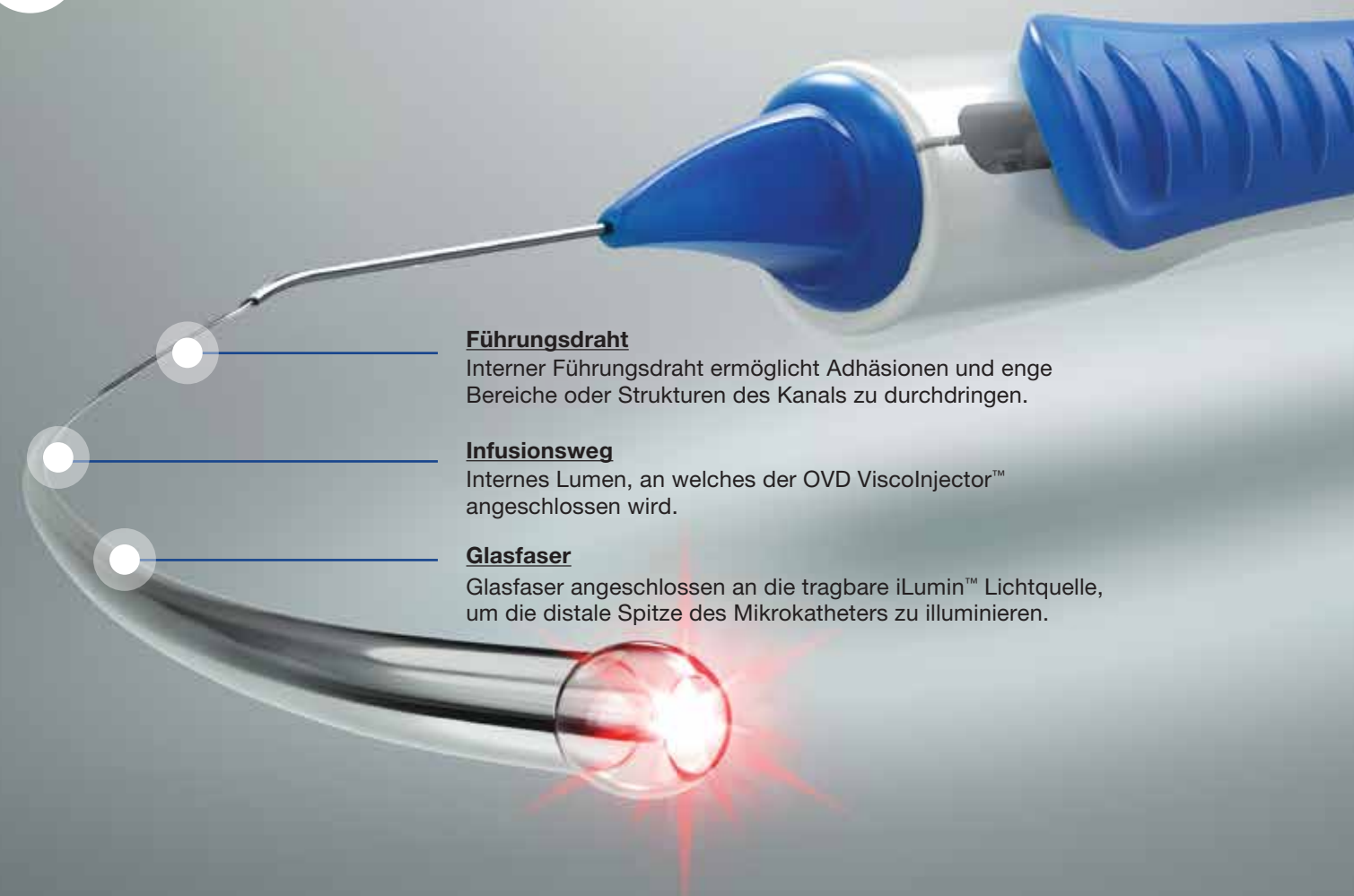
SCHLÜSSELMERKMALE

Ermöglicht die Einbringung von **mehr als 100 Mikrolitern OVD**.¹
 Patentierte Injektionsmechanismus für **druckbeaufschlagte Viskodilatation**.**
 An die Durchgängigkeit des Schlemm-Kanals **angepasstes OVD Volumen**.

1

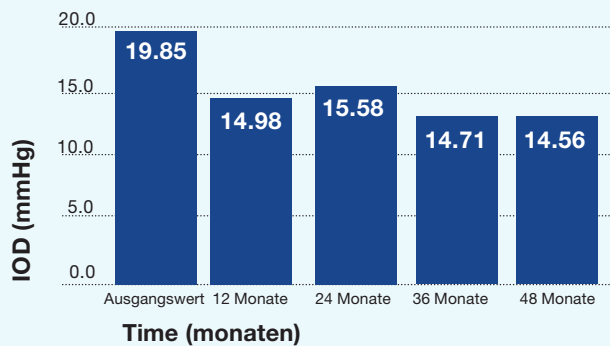


2

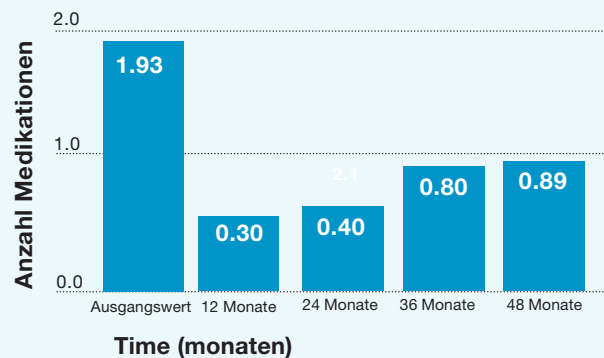


Die Kanaloplastik über einen ab-interno-chirurgischen Zugang durchgeführt, ist eine hochwirksame Option sowohl bei phaken als auch bei pseudophaken Patienten.²

Durchschnittlicher IOD (mmHg) nach 48 Monaten²



Durchschnittliche Anzahl Medikationen (n) nach 48 Monaten²



© 2022. Nova Eye, Inc. iTrack™, Viscolnjector™ and iLumin™ are trademarks of Nova Eye, Inc. E&OE. Patents pending and/or granted. iTrack™ Advance has a CE Mark (Conformité Européenne) for the treatment of open-angle glaucoma. iTrack™ Advance is not available for use or sale in the USA.

INDICATIONS: The iTrack™ Advance has been cleared for the indication of fluid infusion and aspiration during surgery, and for catheterization and viscodilation of Schlemm's canal to reduce intraocular pressure in adult patients with open-angle glaucoma.

CONTRAINDICATIONS: The iTrack™ Advance is not intended to be used for catheterization and viscodilation of Schlemm's canal to reduce intraocular pressure in eyes of patients with the following conditions: Neovascular glaucoma; Multiple (ALT) argon laser trabeculoplasty procedures; Chronic uveitis; Narrow inlet with plateau iris; OAG with narrow angle (unless Schaffer Grade of 2 and combined with phacoemulsification)

ADVERSE EVENTS: Possible adverse events with the use of the iTrack™ Advance include, but are not limited to: hyphema, elevated IOP, Descemet's membrane detachment, shallow or flat anterior chamber, hypotony, trabecular meshwork rupture, choroidal effusion, Peripheral Anterior Synechiae (PAS) and iris prolapse.

WARNINGS: The iTrack™ Advance is intended for one time use only. DO NOT re-sterilize and/or reuse, as this can compromise device performance and increase the risk of cross contamination due to inappropriate reprocessing.

PRECAUTIONS: The iTrack™ Advance should be used only by physicians trained in ophthalmic surgery. Knowledge of surgical techniques, proper use of the surgical instruments, and post-operative patient management are considerations essential to a successful outcome.

* Company estimate based on historical sales data.
** Patent No. US7,967,772,B2

1. In-house bench testing using a robotically controlled Viscolnjector™ with time-recording mass data to simulate the delivery of OVD over 360° of Schlemm's canal. Data available upon request. Note: Bench test results may not necessarily be indicative of clinical performance.
2. Koerber N, Ondrejka S. Four-Year Efficacy and Safety of iTrack Ab-interno Canaloplasty as a Standalone Procedure and Combined with Cataract Surgery in Open-Angle Glaucoma Klin Monatsbl Augenheilkd 2022; 239: 1–11.