



Seit 1987 etablierte Lasertechnologie für die Ophthalmologie

35.000 installierte Systeme in mehr als 100 Ländern

OEM-Partner etablierter Laserfirmen

Seit August 2020 exklusiver Vertrieb durch Polytech Domilens

Therapiemöglichkeiten für den Vorder- und Hinterabschnitt



Seit der Gründung 1993 weltweit an 110 Standorten vertreten

Tochtergesellschaft der Lumibird Group mit mehr als 50 Jahren Erfahrung

2020 Akquisition der Firma Ellex

Breites Spektrum an variablen Lasersystemen

Führender Entwickler und Hersteller bildgebender Ultraschallgeräte

Gerätezubehör

- Kontaktgläser
- Lasersonden
- Diverse Spaltlampenmodelle
- Mobile, rollstuhlgerechte Tische
- Videosysteme

Service

- Individuelle Wartungsverträge:

Silber

Gold

Platin

- Einweisungen und Schulungen

Praxismarketing

- Patienteninformationen
- Broschüren
- Wartezimmerposter und Roll-Ups
- Anwendervideos
- Studien
- u.a.



Laser von Ellex und Quante Medical

Jetzt aus einer Hand – exklusiv bei Polytech Domilens

Vertrieb durch:

Polytech Domilens GmbH
Arheilger Weg 6
64380 Roßdorf, Deutschland
T +49 6154 69990
info@polytech-domilens.de
www.polytech-domilens.de



Hersteller:

Quante Medical
11, rue du Bois Joli – CS40015
63808 Cournon d'Auvergne,
Frankreich
T +33 (0)4 73 745 745
www.quante-medical.fr

Ellex

3–4 Second Avenue
Mawson Lakes, SA
5095 Australien
T +61 8 7074 8200
www.ellex.com

tango reflex^{neo}

Vielseitiger Premium YAG-/SLT-Laser

- Ein Laser, vier Behandlungen: Iridotomie, Kapsulotomie, SLT-Therapie und posteriore Membranektomie
- Reflex™-Technologie der zweiten Generation für die on- oder off-axis Behandlung im YAG- und SLT-Modus
- PROcap™ Premium Refractive Outcome Capsulotomy: Posterior Offset bis zu 2000 µm
- Head-up Display: Echtzeit-Ansicht der Modi und Energieeinstellungen



tango^{neo}

Neue Maßstäbe für SLT- und YAG-Anwendungen

- Optimierte für die Visualisierung des vorderen Augenabschnittes
- Schnelles Umschalten zwischen SLT- und YAG-Modus
- Präzise Energietitration in 0,1 mJ Intervallen

ultraq reflex^{neo}

Multimodaler Premium YAG-Laser

- Für anteriore und posteriore Behandlungen
- Reflex™-Technologie der zweiten Generation
- PROcap™ Premium Refractive Outcome Capsulotomy: Posterior Offset bis zu 2000 µm
- Imprint™ Head-up Display: Echtzeit-Ansicht der Modi und Energieeinstellungen Zielstrahl



ultra q

Der Partner für die Iridotomie und Kapsulotomie

- Für schnelles, präzises Öffnen der hinteren Kapsel
- Klare Fokussierung der Behandlungsebene durch zwei konvergierende Zielpunkte
- Energiekonzentriertes Arbeiten mit 2er- oder 3er-Pulsen

optimis fusion

SLT-/YAG-Laser der neuesten Generation

- Fortschrittliche Technologie: Dual-Mode-Laserkavität integriert in einer Plattform
- Premium-Optik und blaue LED-Beleuchtung
- Kombinierbar mit dem Vitra 2



solo

Ersttherapie zur Glaukombehandlung

- Schnelle SLT-Schussrate mit 3 Schüssen pro Sekunde
- Hohe Flexibilität durch in die Spaltlampe integrierte Laserquelle
- Die Alternative zur Tropfentherapie

vitra810

Vielseitiger Laser für transsklerale Behandlungen

- 4 Behandlungsverfahren mit 810 nm: SubCyclo, ThermoCyclo, Photokoagulation und TTT
- SubLiminal Technologie
- Kompakt und mobil



capsulo

Die neue YAG-Generation

- Anpassbare Beleuchtung für anteriore und posteriore Diagnose und Therapie
- Duales grünes Zielstrahlensystem für eine schnelle und exakte Ausrichtung
- Erweiterter Offset (0 bis +/- 500 µm) für mehr Sicherheit
- Einfache Anwendung durch farblichen Touch-Screen
- Optionale Adaption des VITRA 2 für retinale Behandlungen



integre pro

Photokoagulation neu definiert

- Multicolor-Laser mit optionalen Wellenlängen: grün, gelb oder gelb-rot
- Steuerung mittels Mikromanipulator
- Laserport für ein Laser-Indirekt-Ophthalmoskop (LIO)



integre pro scan

„All-in-one“-Laser

- Pattern Scanning-Photokoagulator mit optionalen Wellenlängen: grün, gelb oder gelb-rot
- Verschiedene Scanmuster für jede Pathologie
- Mobiles Touchscreen-Tablet



easyret

Für jede Pathologie die richtige Therapie

- Echter gelber Laser mit 577 nm
- Multispot Option mit div. Mustern
- Subthreshold Modus für eine schonende Behandlung
- Optionales Videosystem



vitra2

Mobiler Multispotlaser für eine Vielzahl von Netzhauttherapien

- Diverse Muster mit kurzer Pulsdauer für eine schnelle Behandlung
- RESUME®-Technologie
- Kombination mit OP-Mikroskop, Endosonden und Kopfophthalmoskop (LIO)

Optimis Fusion + Vitra 2

Das Universalsystem: Kombination des Optimis Fusion und Vitra 2

- Ob Vorder- oder Hinterabschnitt – immer die richtige Wahl



vitra689

689nm Laser für die photo-dynamische Therapie (PDT)

- Einzig zugelassene Laserplattform mit PDT-Technologie
- Neue Anwendungsmöglichkeiten für die CCS/RCS und PCV
- Einstellbare Spotgröße: 1200 µm bis 5400 µm

PDT