ELLEX

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

QUANTEL MEDICAL

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.

GROW WITH US

30.7015 – Rev. 001 – 02/2021

Vertrieb durch:

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

Hersteller:

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

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

POLYTECH DOMILENS
STARKE MARKEN FÜR IHREN ERFOLG

Member of Vision Ophthalmology Group

LASER VON ELLEX UND QUANTEL MEDICAL

Jetzt aus einer Hand – exklusiv bei Polytech Domilens

POLYTECH DOMILENS
STARKE MARKEN FÜR IHREN ERFOLG

Member of Vision Ophthalmology Group

Quantel medical BY LUMIBIRD

ellex

Vorderabschnitt

tango

Neue Maßstäbe für SLT- und YAG-Anwendungen

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

tango reflex

Das Multitalent

- Ein Laser, vier Behandlungen: Iridotomie, Kapsulotomie, SLT-Therapie und posteriore Membranektomie
- Patentierte Reflex-Technologie für die posteriore Membranektomie der posterioren Kapsel während der YAG-Kapsulotomie
- Detaillierte Visualisierung durch True Coaxial Illumination (TCI™)

optimis fusion

SLT/YAG-Laser der neuesten Generation

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

solo

Ersttherapie zur Glaukom-behandlung

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

SoLuTis

Die schonende Glaukomtherapie

- Sichere und wiederholbare Behandlung
- Nicht-invasive Glaukomtherapie
- Adaptierbar an diverse Haag-Streit-Spaltlampenmodelle
- ***Kombinierbar mit dem Optimis II***

ultra Q reflex

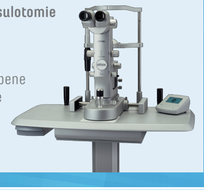
Multimodaler Premium-YAG-Laser

- Für anteriore und posteriore Behandlungen
- Patentierte Reflex-Technologie für die posteriore Membranektomie
- Bis zu 3 Schüsse pro Sekunde
- Wahlweise grüner oder roter 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 II

Der Katarakt- und Glaukomlaser

- Integrierter 1064nm Nd:YAG-Laser in einer hochwertigen Diagnose-Spaltlampe
- Leistungsstarke Laserkavität für eine optimale Photodisruption
- ***Kombinierbar mit dem SLT-Laser und den Photokoagulatoren der Vitra-Familie***

vitra 810

Vielseitiger Laser für transsklerale Behandlungen

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

Hinterabschnitt

integre pro scan

„All-in-one"-Laser

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

easyret

Für jede Pathologie die richtige Therapie

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

vitra 2

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

integre pro

Photokoagulation neu definiert

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

vitra 689 PDT

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

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