



Spezifikationen des **ExTra** Laser Systems für die **Mikro-Invasive Glaukomchirurgie (MIGS)**



ExTra: Der ophthalmologische Laser zur Durchführung des **mikro-invasiven ELT- Verfahrens (Excimer Laser Trabekulostomie)** beim Offenwinkelglaukom

Lasertyp	XeCl Excimer Laser
Wellenlänge	308 nm
Laserklasse	4
Distale Laserenergie	1,3 mJ
Repetitionsrate	20 Hz
Statische Gaslebensdauer	ca. 12 Monate
Versorgungsspannung / Leistungsaufnahme	90 – 240 VAC 50 – 60 Hz 70 – 100 VA
Abmessungen (l x b x h)	ca. 740 mm x 580 mm x 870 mm
Gewicht	ca. 75 kg
Konformität	CE Konformität nach MDD 93/42/EC Kennnummer: 0197

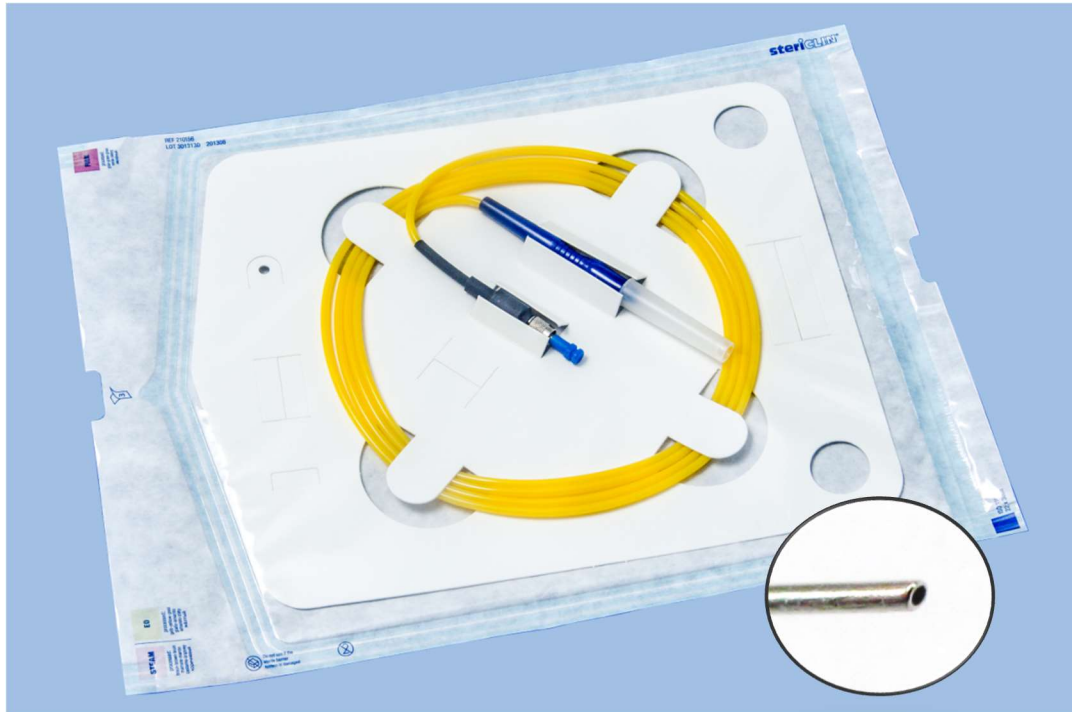
Kontakt

MLase AG
Industriestrasse 17
82110 Germering

Telefon: +49 (0) 89 / 693 377-0
Fax: +49 (0) 89 / 693 377-10
Email: info@mlase.com
Internet: www.mlase.com



Spezifikationen des **FIDO** (Laser Applikator) für das **ExTra** Laser System / **ELT-Verfahren**



Der **FIDO Laser Applikator** leitet das Licht des **ExTra** über ein metallummanteltes Faserende an das Trabekelwerk

Gesamtlänge	200 cm
Länge Handstück	7 cm Taktile Indexerkennung zur Erkennung des Kanülen Anschliffs
Kanüle	Edelstahlkanüle mit 0,5 mm Durchmesser Kanüle ragt 35 mm aus Handstück heraus Anschliff distal 25°
Effektiver Faserkerndurchmesser	0,21 mm
Optische Eigenschaften	Numerische Apertur 0,22
Länge Steriladapter	4,4 cm (vermeidet Kontamination des Applikators während des Energietests)
Allgemein	Erkennung über RFID Chip Sterilprodukt zum Einmalgebrauch

Kontakt

MLase AG
Industriestrasse 17
82110 Germering

Telefon: +49 (0) 89 / 693 377-0
Fax: +49 (0) 89 / 693 377-10
Email: info@mlase.com
Internet: www.mlase.com