

Technology meets Anatomy

NEU
LEONARDO®
Mini Blue 445nm,
10 Watt

LEONARDO® Mini Blue

Ihr mobiler Spezialist für
HNO-Laserbehandlungen



- Photoangiolytische Wirkung
- Vaporisation
- Koagulieren
- Kontakt- / NON-Kontakt-Schneiden

bio
LITEC®

Neue Generation LEONARDO® Mini Blue



Hauptanwendungsgebiete

Laserbehandlungen mit dem LEONARDO® Mini Blue können sowohl ambulant als auch im Operationssaal durchgeführt werden.

LARYNX

- Stimmband-Polypen
- Papilloma
- Stenose
- Resektion kleiner Tumore

RHINOLOGIE

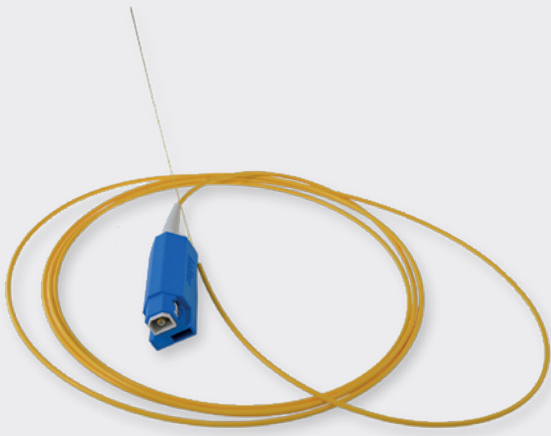
Anwendungsgebiete von minimal-invasiven Nasenoperationen wie:

- Verkleinerung der Turbinata
- Polypektomie / Vaporisierung
- Entfernung von Synechien
- Sinus-Chirurgie und weitere
- Morbus Osler

OTOLOGIE

Anwendung in der Mittelohrchirurgie:

- Stapedektomie
- Stapedotomie
- Mittelohr-Stapes-Prothetik mittels Laser
- Mikrochirurgie



Bare Fiber 365 µm Flat Tip



Bare Fiber



Einweghandstücke mit integrierter Rauchabsaugung

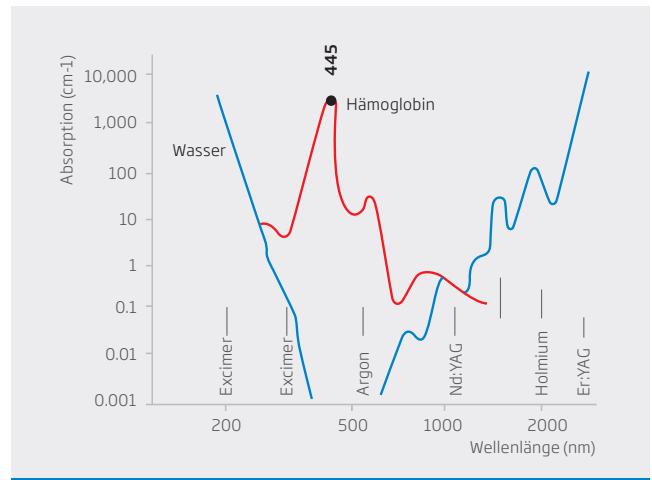


Zeiss Microscope Filter 445 nm Blue Light
Leica Microscope Filter 445 nm Blue Light

LEONARDO®

Model	LEONARDO® Mini Blue
REF	SL445nm10W
Wellenlänge	445 nm
Leistung	10 Watt
Faserdurchmesser	≥ 360 µm
Zielstrahl	635 nm ± 10 nm / max. 4 mW
Behandlungsmodus	Continuous (CW) / Pulse
Impulslänge / -pause	Variable: 0.01 to 3.0 seconds
Energieversorgung	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, max. 80 VA
Batterien	Li-ion Batterien
Abmessungen (H×B×T)	6.0 cm × 9.0 cm × 21.5 cm
Gewicht	900 g

Alle Lasersets umfassen drei Schutzbrillen, einen Fußschalter, ein Türschalter-Interlock, ein Stromkabel und ein Handbuch in einem Tragekoffer.



Fasern

REF	Produktname	VE	Länge [m]	ø Faserspitze [mm]
503200292	Bare Fiber 365 µm Flat Tip, IC	5	2.5	0.42/2.0
503200740	Bare Fiber 600 µm Flat Tip, IC	5	3	0.95
503200744	Bare Fiber 400µm, Flat Tip, IC PACK	5	3	0.75

Zubehör

REF	Produktname	VE
400100300	Laser surgical Handpiece 9 cm with suction channel	Kiste mit 25 Stk.
400100310	Laser surgical handpiece Larynx 20 cm with suction channel	Kiste mit 25 Stk.
SA2870	Zeiss Microscope Filter 445 nm Blue Light	
SA2871	Leica Microscope Filter 445 nm Blue Light	

LEONARDO® Mini Blue

INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR INDIRECT RADIATION

CLASS 4 LASER PRODUCT

Diode-Laser 445 +/- 30 nm CW 10 W


EN 60825-1:2014 EN 60601-2-22:2013

VISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT RADIATION

CLASS 3R LASER PRODUCT

Diode-Laser 635 +/- 10 nm CW 4 mW (Max.) (Aliming)

EN 60825-1:2014 EN 60601-2-22:2013



CE 1984

CeramOptec GmbH
Siemensstr. 44, D-53121 Bonn

Unsere vielseitige und zuverlässige LEONARDO®-Laserfamilie passt sich Ihren Bedürfnissen an, was auch immer Sie vorhaben



LEONARDO® DUAL 45
universell & genial



LEONARDO® DUAL 200
vielseitig & leistungsstark

LEONARDO® Mini
Basis & Spezialist



biolitec® worldwide

biolitec AG

Vienna, Austria
phone: +43 1 3619 909 50
info@biolitec.de
www.biolitec.com

biolitec biomedical technology GmbH

Jena, Germany
Phone: +49 3641 519 53 0

biolitec Schweiz GmbH

Wollerau, Switzerland
Phone: +41 55 555 30 20

biolitec España

Madrid, Spain
Phone: +34 91 9910857

biolitec Italia SRL

Milano, Italy
Phone: +39 02 8423 0633

biolitec Tibbi Cihazları Ltd. Şti.

Istanbul, Turkey
Phone: +90 216 574 7456

OOO biolitec Spb

Saint-Petersburg, Russia
Phone: +7 812 4493752

biolitec FZ LLC

Dubai, UAE
Phone: +971 44 29 85 92

biolitec laser science and technology Shanghai Ltd.

Shanghai, China
Phone: +86 21 6308 8856

biolitec Sdn. Bhd.

Selangor, Malaysia
Phone: +60 3 5569 7158

biolitec India Private Ltd.

Bangalore, India
Phone: +91 93275 11005

PT. Biolitec

Tangerang, Indonesia
Phone: +62 21 537 2994

biolitec Korea Ltd.

Seoul, Republic of Korea
Phone: +82 2 701 4707

Equipos Laser de Uso Medico y Fibra Optica SA de CV

México City, Mexico
Phone: +52 155 55 731800

biolitec BCIE LTDA

São Paulo, Brazil
Phone: +55 11 2093 8602

CeramOptec GmbH

Bonn, Germany
Phone: +49 228 979670

Ceram Optec SIA

Riga, Latvia
Phone: +371 653 25 994



All fibers are free of latex and DEHP. Our fibers are single use products (unless otherwise indicated) delivered sterile for immediate use.

Imprint

biolitec AG
Untere Viaduktgasse 6/9
A-1030 Wien
Phone: +43 1 3619 909 50
www.biolitec.com