



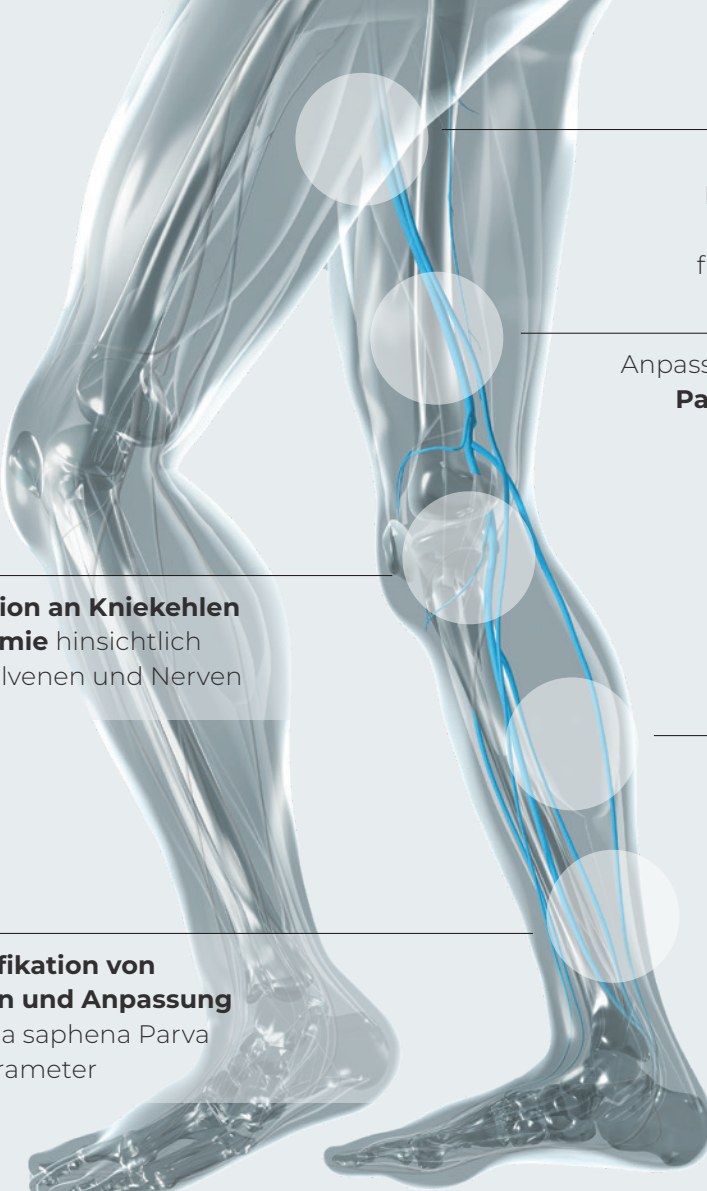
PHLEBOLOGIE

LEONARDO® DUAL 20

1470 NM + 1940 NM DIODENLASER



Technology
meets Anatomy



**Hohe kombinierte
Leistung und Energien**
im Bereich der Krosse
für optimalen Verschluss

Anpassung **der Wellenlängen
Parameter** an extra faszial
verlaufende Seitenäste

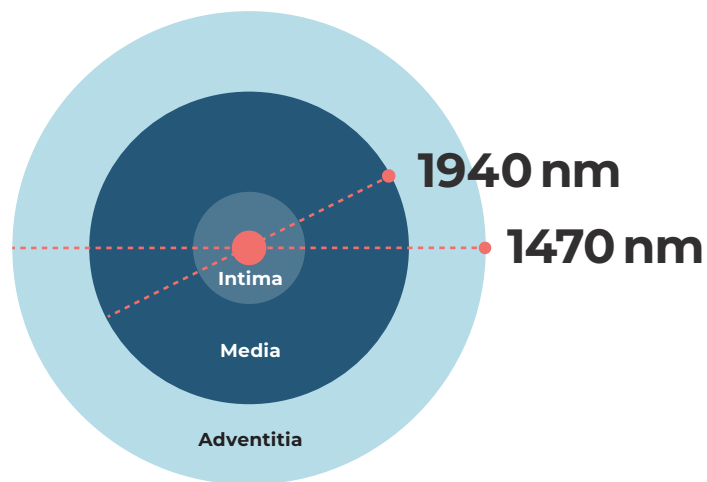
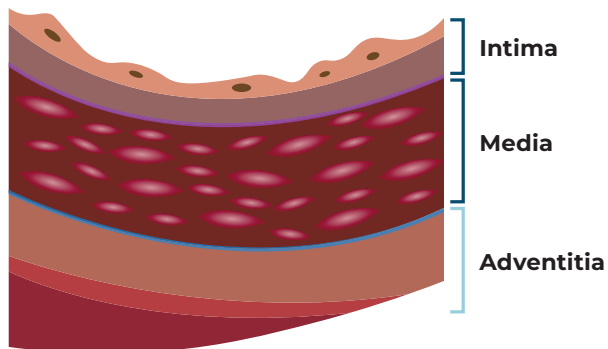
**Adaption an Kniekehlen
Anatomie** hinsichtlich
Muskelvenen und Nerven

**Perforatoren-
behandlung**
mit angepassten
höheren Energien

**Identifikation von
Nerven und Anpassung**
an vena saphena Parva
Zielparameter



Kombinierte Effizienz –
1940 nm und 1470 nm jetzt
endlich vereint.



Simplified action mechanism

Araujo et al Comparison of the effects of endovenous laser ablation at 1470 nm versus 1940 nm and different energy densities DOI: 10.1177/0268355518778488

1470 nm – Bewährt und effektiv

- Hohe Absorption in Wasser
- Sicheres, kontrolliertes Schrumpfen der Venenwand
- Ideal für große Stammvenen

1940 nm – Noch präziser und gewebeschonender

- Höhere Wasserabsorption als 1470 nm
- Geringere Eindringtiefe – optimale Kontrolle
- Besonders geeignet für sensible anatomische Areale

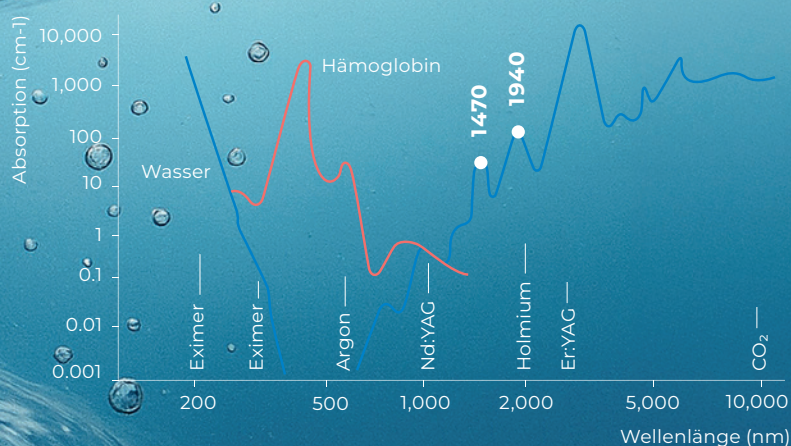
Kombination möglich

- Individuell anpassbare Energiedosierung und Mischung der Wellenlängen
- Maximale Effektivität bei minimaler thermischer Belastung
- Maximale Flexibilität, Sicherheit und Effektivität

Sicherheit und Komfort für Ihre Patienten

- Geringere postoperative Beschwerden
- Schnellere Erholung und weniger Ausfallzeiten
- Ästhetisch überzeugende Resultate
- Reduziertes Risiko für Nebenwirkungen wie Hämatome oder Parästhesien

Die Kunst der Wasserabsorption





LEONARDO®

Modell	LEONARDO® DUAL 20
REF	LL1470+1940nm20W
Wellenlänge	1470 nm ± 30 nm + 1940 nm ± 30 nm
Leistung	20 Watt (12 W 1470 nm + 8 W 1940 nm)
Faserdurchmesser	≥ 360 µm
Zielstrahl	640 nm, rot 4 mW, benutzerdefinierte Intensität
Behandlungsmodus	CW, Pulse Mode, ELVeS® Signal, ELVeS® Segment
Impulslänge / - pause	0,01 – 60 Sek. / 0,01 – 60 Sek.
Energieversorgung	110 – 240 VAC, 50/60 Hz, 450 VA
Abmessungen (H x B x T)	ca. 28 cm x 37 cm x 9 cm
Gewicht	ca. 8,5 kg

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

Technische Highlights

- Leistung: Bis zu 12 W (1470 nm) / 8 W (1940 nm)
- Modi: Einzelwellenlängen oder kombinierte Nutzung
- Display: Intuitive Bedienoberfläche mit Touchscreen
- Transportabel: Kompaktes, leichtes Design – ideal für Klinik und Praxis

KONTAKTIEREN SIE UNS

Um mehr über eine völlig neue Welt minimal-invasiver Lasertherapien zu erfahren



biolitec Holding GmbH & Co KG
Untere Viaduktgasse 6/9
A-1030 Wien
Phone +43 1 3619 909 50
info@biolitec.com

Legal Manufacturer
CeramOptec GmbH
Siemensstr. 44
53121 Bonn

Finden Sie
Ihren lokalen
biolitec®
Partner

