

Technology
meets Anatomy

LEONARDO® Mini Athletic

Die neue Lasertherapie bei
Sportverletzungen



- Mobiles, handliches Gerät
- Einfache, intuitive Bedienung
- Aktiviert den Zellstoffwechsel
- Sterilisiert infizierte Bereiche
- Reduziert die Erholungsphase

LEONARDO® Mini Athletic - Die neue schonende Behandlungsmethode für Sportverletzungen, Entzündungen und Überlastungen

Die Evolution der Lasertherapie geht weiter mit dem neuen **LEONARDO® Mini Athletic Laser** von biolitec®. Gerade bei Sportverletzungen ist eine schnelle, gezielte und schmerzfreie Behandlung für den Patienten die beste Wahl, damit aus einer akuten Verletzung keine chronische wird.

Durch die an der Hautoberfläche ansetzende Bestrahlung mit dem **LEONARDO® Mini Athletic Laser** werden alle Stoffwechsel-Prozesse in dem zu behandelnden Areal beschleunigt und können sich dadurch schneller regenerieren. Auf diese Weise aktiviert der **LEONARDO® Mini Athletic Laser** die Selbstheilungskräfte des Körpers. Einschnitte in die Haut sind nicht notwendig. Sportverletzungen, Entzündungen und Überlastungen können so ganz gezielt behandelt werden. Die Genesungs- und Erholungszeit verkürzt sich deutlich.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die Athletic Laserbehandlung kann grundsätzlich in allen Sportarten eingesetzt werden. Ob Fußball, Basketball, Leichtathletik, Schwimmen oder Tennis, ob Profi- oder Hobbysportler: jeder kann von der schnellen und ausgesprochen schonenden Behandlungsmethode profitieren.

Typische Sportverletzungen wie der Muskelfaserriss oder eine Achillessehnen-Entzündung können mit dem Athletic Laser gezielt behandelt werden. Ob große Muskeln wie die Oberschenkelmuskulatur oder auch kleinere Muskelpartien wie die Unterarmregion, das Behandlungsspektrum ist sehr breit gefächert.

Beschleunigt Regenerationszeit

Die Behandlung erfordert keinen Eingriff oder Medikamentengabe, sondern bedient sich der körpereigenen Selbstheilungsmechanismen. Der Laser stimuliert Zellen und Gewebe, sodass die natürliche Selbstheilung des Körpers aktiviert und beschleunigt wird. Dadurch verkürzt sich die Genesungsphase, was gerade im Profisport sehr wichtig ist. Das Geheimnis dieses Erfolgs ist die Kombination aus Erwärmung, Schmerzlinderung und Bio-Stimulation.

Durch die Behandlung mit dem Athletic Laser kann aber auch die Erholung der Muskulatur und der Abbau der Toxine in den Muskeln nach hoher Belastung beschleunigt werden. Sportmediziner, Orthopäden und Physiotherapeuten können den handlichen Laser auch direkt im Behandlungsraum vor Ort zum Einsatz bringen.

Vorteile der nicht invasiven schmerzfreien Lasertherapie mit dem LEONARDO® Mini Athletic Laser

Kombination aus

- Erwärmung
- Schmerzlinderung
- Bio-Stimulation

Einsatz

- in Ihrer Praxis
- im Behandlungsraum vor Ort



Anwendungs- möglichkeiten

- Entzündungen von Sehnen
- Oberschenkelmuskulatur, Unterschenkelmuskulatur, Gesäßmuskel
- Pferdekuss, Muskelverhärtung
- Muskelreizung, Muskelzerrung, Muskelfaserriss
- Punktuelle, kleine Muskelpartien
- Trauma, Prellung, Hämatom
- Knochen, Sprunggelenk, Knie-Meniskus, Schienbeinkopf
- Knochenhautentzündung, Schienbeinsyndrom (Periositis)
- Infektion, Herpes, Furunkel

Vorteile

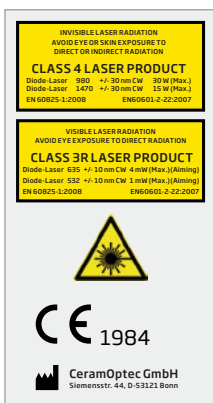
Vielseitig und universell

- Beschleunigung der Muskelerholung
- Breites Spektrum an therapeutischen Einsatzmöglichkeiten
- Schonende nicht invasive Behandlung
- Kein Eingriff und keine Medikamentengabe nötig
- Wirkt als Katalysator für körpereigene Regenerationsmechanismen
- Mobiles, leichtes, platzsparendes Lasergerät
- Direkter Einsatz im Behandlungsraum möglich dank integriertem Akku
- Einfache, intuitive Bedienung





LEONARDO® Mini Athletic Laser



Technische Daten	LEONARDO® Mini Athletic
REF	SL810+980nm15W
Max. Leistung / Wellenlänge	7,5 Watt (810 nm) / 7,5 Watt (980 nm)
Faserkerndurchmesser	≥ 360 µm
Pilotstrahl	635 nm, max. 4 mW
Behandlungsmodus	CW, Pulse Mode, ELVeS® Signal
Pulsdauer / -pause	0,01 - 60 Sek. / 0,01 - 60 Sek.
Netzanschluss	110 - 240 VAC, 50 - 60 Hz (7,2 VDC @ 36 Watt)
Größe (H x B x T)	6 cm x 9 cm x 21,5 cm
Gewicht	900 g

Faser

REF	Produkt	VE *	Länge [m]	OD Ø [mm]
503201921	Reusable Bare Fiber 600 µm, Flat Tip, IC (10 × 1 h)	5	3	0,95

* Verpackungseinheit



Der LEONARDO® Mini ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich für unsere minimal-invasiven Lasertherapien:



- Venenerkrankungen
- Hämorrhoiden und Fisteln
- Breites Spektrum an Hals-Nasen-Ohren-Erkrankungen
- Gebärmuttertumore
- Schmerztherapie
- Revitalisierung von Muskelgewebe

biolitec® weltweit

biolitec biomedical technology GmbH

Otto-Schott-Str. 15
07745 Jena, Germany
Phone: +49 3641 519 53 0
Fax: +49 3641 519 53 33
info@biolitec.de
www.biolitec.com

biolitec AG

Wien, Austria
Phone: +43 1 3619 909 50

biolitec Italia SRL

Milano, Italy
Phone: +39 0284230633

biolitec Tibbi Cihazlari

Istanbul, Turkey
Phone: +90 216 574 7456

biolitec SPb

Saint-Petersburg, Russia
Phone: +7 812 4492936

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 (M) Sdn. Bhd.

Petaling Jaya, Malaysia
Phone: +603 56 32 71 28

biolitec India Pvt. Ltd.

Baroda, India
Phone: +91 265 3201106

biolitec Indonesia

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 Biotecnologia Comércio, Importação, Exportação, Ltda.

São Paulo, Brazil
Phone: +55 11 2093 8602



Manufacturer; MDD 93 / 42 EEC; CE1984: CeramOptec GmbH, Siemensstr. 44, D-53121 Bonn (unless otherwise specified)

Disclaimer: Products might not be available in every country. biolitec® is a registered trademark owned by biolitec. LEONARDO® is a registered Community Trademark (CTM) owned by biolitec. All fibers are free of latex and DEHP. Our fibers are single use products (unless otherwise indicated) delivered sterile for immediate use.