

# Lasertherapie

Punktgenau Heilen

 **CONCEPT-med  
GmbH**  
CH-9200 Gossau, St.Gallerstr. 102



Med 130/1



Med 701



Med 100N



Med 200 Duo

*Die Lasertherapie ist eine sanfte und zugleich wirkungsvolle Therapieform zur Schmerzlinderung und beschleunigten Heilung. In Jahrzehnten langem Einsatz hat sich die nebenwirkungsfreie Behandlung bewährt und wird ständig weiterentwickelt.*



Med 3000



Med 800

  
MEDICAL THERAPY LASERS

# Für jede Anwendung den richtigen Laser

Lasotronic ist einer der grössten Hersteller von Softlasern. Die Lasotronic Laser haben sich seit mehr als 20 Jahren tausendfach im Einsatz bewährt. Die Geräte werden anwenderbezogen und immer auf dem neuesten medizinischen und technischen Stand für den zielgerichteten Einsatz im ausgewählten Anwendungsgebieten entwickelt. Alle Laser sind zertifizierte Medizinprodukte und sind netzunabhängig zu betreiben. Umfangreiches Zubehör und Service ergänzen die individuellen Angebote

	Modell	Artikel-Nr	Beschreibung	Leistung	Wellenlänge	Anwendung
	Med 130/1		Handlicher Pocketlaser, ovales Aluminiumgehäuse mit 10 Hz Alphafrequenz optional zuschaltbar.	<45 mW <35 mW <50 mW <30 mW >10 mW	660nm 780nm 780nm 660nm 532nm	Zur Akupunktur, Behandlung kleiner Wunden und kleiner Gelenke, sowie Dentalmedizin und HNO.
	Med 130R Med 130gr					
	Med 100N		Ein Mikroprozessor- gesteuerter Akupunkturlaser der klein, Formschön, zuverlässig und 7 Menüs zur Auswahl.	<20 mW	660nm	Für die Auriculotherapie, Körper-Laserpunktur und die allgemeine Lasertherapie.
	Med 200 Duo		Multifunktionaler Kombilaser mit zwei Wellenlängen in einem Gerät, mit Nogier- Frequenz, automatischer Dosierungsberechnung und interner Leistungsmessung.	>150/>30 mW >150/>50 mW	660nm/810nm 660nm/810nm	Zur Akupunktur mittels Frequenztherapie, zur Behandlung im orthopädisch-/rheumatologischen Bereich. Bei Narbenstörung, in der Schmerz- Therapie und Wundbehandlung.
	Med 701		Leistungsstärkster Pocketlaser mit 5 Leistungsstufen und automatischer Abschaltung.	<300 mW <100 mW <450 mW <600 mW	660nm/810nm 810 nm 810 nm 810 nm	Sportmedizin, Physiotherapie, Rheumatologie, Schmerz – Therapie und Orthopädie.
	Med 800 (Basissystem) Med 800 DS (Duo-Sonde) Med 800 HP (High-Power-Sonde) Med 800 SV ( Laserdusche VI) Med 800 SI (Laserdusche IR)		Kombigerät zur Ansteuerung mehrer Sonden incl. Laserdusche mit menügesteuerter Therapiewahl, Frequenzen und automatischer Dosierungsberechnung.	<600 mW <200 mW <500 mW <300 mW <600 mW	660/810nm 660/810nm 810 nm 660 nm 810 nm	Komplettes Spektrum der Lasertherapie.
	Med 3000		Scannersystem mit drei Wellenlänge, J-Anzeige, Akkubetrieb verschiedene Leistungsstufen regelbar, automatische Abschaltung durch Timer.	<3 mW & <40 mW & <450 mW	532nm & 660nm & 810nm	Grossflächige Bestrahlung in der Sportmedizin, Wundbehandlung und Tinnitus-therapie. Orthopädie, Physiotherapie und Rheumatologie.

# Generelle Indikationen für die Lasotronic-Laser

Die Lasertherapie eröffnet eine grosse Bandbreite an therapeutischen Möglichkeiten. Zur besseren Übersicht finden Sie hier eine Auswahl der relevanten Indikationen mit Angabe der Joulebereiche und Anwendungsdauer.

Indikation	Dosierung	Behandlungen pro Woche	Anmerkung
Osteoarthritis	2 – 8 J/cm <sup>2</sup>	2 – 3	Die Dosimetrie sollte sich an der Grösse des Gelenks orientieren. Je kleiner, desto weniger Energie ist notwendig.
Rheumatoide Arthritis	2 – 8 J/cm <sup>2</sup>	2 – 3	Die Dosimetrie sollte sich an der Grösse des Gelenks orientieren. Je kleiner, desto weniger Energie ist notwendig.
Herpes Zoster	3 – 6 J/cm <sup>2</sup>	2 – 3	An der Wirbelsäule beginnen und dem Dermatome folgen.
Fibromyalgie	4 – 6 J/cm <sup>2</sup>	2 – 3	Triggerpunkte beachten.
Raynaud's Syndrom	4 – 9 J/cm <sup>2</sup>	2 – 3	Bei chronischen Fällen und bei grossen Schmerzen sollte hoch dosiert behandelt werden.
Muskuläre Verspannungen	2 – 6 J/cm <sup>2</sup>	2 – 3	Die Dossierung sollte der Grösse und Tiefe des Gewebes angepasst werden.
Gewebsentzündungen wie Bursitis, Tendinitis, Fasciitis, Epicondylitis etc.	4 – 8 J/cm <sup>2</sup>	2 – 3	Anfänglich 3* pro Woche behandeln. Je tiefer das Gebiet liegt, desto mehr Energie muss abgegeben werden.
Wundbehandlung	2 – 4 J/cm <sup>2</sup>	2 – 3	Behandlungsgebiet sowohl die Wundfläche als auch der Wundrand. Wundgebiet sollte trocken sein.
Verbrennungen	2 – 4 J/cm <sup>2</sup>	1* pro Woche für 2 Wochen, danach 2-3 mal für 3 Monate	Behandlungsgebiet sowohl die Wundfläche als auch der Wundrand. Wundgebiet sollte trocken sein.
Spannungskopfschmerzen	1 – 4 J/cm <sup>2</sup>	1 – 2	Optional Laserpunktur 1-2 J/Pkt.
Migräne	2 – 4 J/cm <sup>2</sup>	1 – 2	Bilateral behandeln.





# Zubehör für Med-130 / Med-100N / Med-701

Bild	Artikel	Bezeichnung
	PF-50	Akkupunktur – Punktsucher
	POW-105	Leistungsanzeigergerät, digital
	ADA-195	Netzanschlusskabel, 2m
	ADA-197	Ladegerät für Akkus
	GOG-1011	Laserschutzbrille IR / VIS, CE geprüft
	CAS-170 / 770	Lederetui
	CAS-176 / 776	Aluminium – Transportkoffer

## Zubehör für Med-130 / Med-100N / Med-701

Bild	Artikel	Bezeichnung
<u><b>Glasfaseroptik 8mm Durchmesser, transparent</b></u>		
	FIB-149P	Glasfiber, 5,5cm
	FIB-149S	Glasfiber gerade, 8cm
	FIB-149G	Dentalglasfiber, 9,5cm
	FIB-149U	Glasfiber extra lang, 14cm
	FIB-149K	Glasfibernkopf. 8mm
	FIB-748-8	Einschwinghammer nach Dr. Klinghardt

# Zubehör für Med-130 / Med-100N / Med-701

Bild	Artikel	Bezeichnung
<u><b>Glasfaseroptik 6mm Durchmesser, schwarz</b></u>		
	FIB-148P	Glasfiber, 5,5cm
	FIB-148G	Dentalglasfiber gerade, 9,5cm
	FIB-148K	Glasfibernkopf, 6mm
<u><b>Behandlungsköpfe</b></u>		
	FIB-146	Konischer Behandlungskopf
	ACU-151	Akupunkturkopf
	SCA-156	Strichlinienoptik