

SOFT POWER LASER MED-701



Orthopädie • Chiropraktik • Allg. Medizin • Physiotherapie • Zahnmedizin • Veterinärmedizin • Komplementärmedizin • Akupunktur • Triggerpunkte • Neuraltherapie

LASOTRONIC Schweiz präsentiert die Weiterentwicklung des kompakten und äusserst leistungsstarken *Soft Power Laser Systems*; der MED-701.

Er wird neu in zwei gleich starken Versionen als infraroter oder sichtbarer Laser mit max. 300 mW Ausgangsleistung hergestellt. Die Leistung kann in 5 Stufen (20 % Schritten) à 60 mW über einen neuen elektronischen Schalter mit Kontroll-LED's (im Ge-häuse eingebettet) reguliert werden. Der Einsatz modernster Dioden-technologie ermöglicht bestmögliche Kontroll- und Betriebsbe-dingungen. Zum Beispiel gewährleistet der speziell entwickelte Kupferkopf eine optimale Diodenkühlung im MED-701. Zwei Akkus garantieren Netzunabhängigkeit und lückenlose Energieversorgung.

Diese Eigenschaften machen den Soft Power Laser flexibel einsetzbar, sowohl für Punktbehandlungen mit höheren Energiedosierungen (z.B. bei Tennisellbogen) als auch für Behandlungen grösserer Flächen mit geringerer Energie (z.B. Wunden). Auf der niedrigsten Leistungsstufe kann der Laser ebenfalls für die Stimulierung von Akupunkturpunkten angewendet werden.



Eigenschaften des MED-701:

- 5 Leistungsstufen (20-100%) à 60 mW
- 30 Sekunden Timer, Auto-Stop
- Doppelte Mikroprozessor-Sicherheit
- Nach den neuesten CE-Normen
- Netzunabhängig
- Prüfung der Leistung in Milliwatt (mW) mit Messgerät.
- Möglichkeit für Endo-Laser-Zubehör

Standard-Ausstattung:

Laser im Alu-Transportkoffer • 2 Akkus mit Ladestation • Messgerät mit integriertem Timer • Glaslichtleiter mit Kupplung • zertifizierte Schutzbrille • Gebrauchsanweisung • Gehäuse: Aluminium blau eloxiert, Text lasergraviert.

Optionen:

- Diverse Glaslichtleiter
- Endo-Laser Zubehör, Zahnmedizin etc.
- Klinghardt-Einschwingkammer



Modell	Med-701 rot	Med-701 infrarot
Wellenlänge ca.	670 nm (sichtbar)	808 nm (unsichtbar)
Ausgangsleistung	max. 300 mW	max. 300 mW
Laser Diode	GaAlInP	GaAlAs
Laser Klasse	3b	3b
Gewicht	255g (inkl. Akkus)	255g (inkl. Akkus)
Länge/Durchmesser	24 cm / 25 mm Ø	24 cm / 25 mm Ø
Batterien	Aufladbar NiMH	Aufladbar NiMH
Med. Prod. Klasse: IIa	CE 0297 / ISO 9001 / ISO 13485 / 93/42EWG	
LASOTRONIC behält sich das Recht vor im Interesse der medizinischen und technischen Entwicklungen Inhaltsangaben ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.		

LASOTRONIC[®]
MEDICAL THERAPY LASERS

Germany:
LASOTRONIC GmbH
Im Oberfeld 2
D-94491 Hengersberg
Tel: +49-9901-20280
Fax: +49-9901-202841

Internet: www.lasotronic.com



Weitere Informationen bei Ihrem LASOTRONIC Händler oder auf der Homepage www.lasotronic.com
Bibliographie: Literaturliste von wissenschaftlichen Büchern über Laser-Therapie in verschiedenen Sprachen
Publikationen: Liste mit über 300 Studien inkl. Doppelblindstudien, klinische Studien etc.
Indikationen: Spezifische Indikationsliste basierend auf den führenden Publikationen