

Flächenlaser

Lasotronic MTL 100 v2

Licht + Frequenzen



Flächenlaser Lasotronic MTL 100 v2



- Orthopädie
- Chiropraktik
- Allgemeine Medizin
- Physiotherapie
- Zahnmedizin
- Veterinärmedizin
- Für diffuse Syndrome

- Orthopädie - Chiropraktik - Allgemeine Medizin -
- Physiotherapie - Zahnmedizin - Veterinärmedizin -

Der *Lasotronic MTL 100 V2* ist ein handlicher und multimodaler niederenergetischer Laser. Er wird in der Laser Frequenz Therapie und in der LLLT (Low Level Laser Therapie) eingesetzt.

Mit einer Wellenlänge von 808nm, einer Systemleistung von bis zu maximal 2100mW (pro Diode in 10mW-Stufen regulierbar), der wählbaren Frequenzmodulation von 1 bis 9'999.99Hz, dem hochwertigen und vorteilhaften blauen Design, unterstützt er Sie optimal im Praxisalltag.

Direkter Praxiseinsatz

Starten Sie umgehend – der Lieferumfang beinhaltet Ihren Lasotronic MTL 100 V2 mit Flächenadapter, den Transportkoffer, die Acrylablage, Therapeutenbrille und Patientenbrille zum Schutz der Augen – viel Spass und Erfolg.

Die vier Hauptmechanismen, die in der Literatur beschrieben sind

- Entzündungshemmung (erhöhte Phagozytose)
- Schmerzregulierung (Analgesie)
- Stimulierte ATP-Synthese und Wundheilung
- Erhöhte Mikrozirkulation

Optional

- Halterung
- Kammaufsatz für Haarbehandlung
- Schutzfolien aus Kunststoff
- Desinfektionstücher
- externe Powerbank für Stallbetrieb





Technische Angaben

Modell	Lasotronic MTL 100 V2
Wellenlänge	808 nm
Systemleistung	Total minimal 210mW bis maximal 2100mW (21 Laserdioden, pro Diode in 10mW-Stufen regulierbar)
Frequenzmodulation	1-9999.99Hz, 20 frei programmierbare Frequenzpositionen
Voreinstellung	Alpha- und Nogierfrequenzen, Vinja Bauer, Bahr, Reiniger, Chakra vorprogrammiert
Abmessungen L x B x H	ca. 310 x 105 x 47 mm
Gesamtgewicht	483g
Stromversorgung	100-240 V AC, 50-60 Hz, max. 12 VA, Steckernetzteil
Qualitätsstandards	Klasse IIa Medizinprodukt nach RL 93/42 EWG, Laserklasse 3B nach EN 60825-1:2014

LASOTRONIC behält sich das Recht vor, im Interesse der medizinischen und technischen Entwicklungen, Inhaltsangaben ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Weitere Informationen bei Ihrem LASOTRONIC Händler oder auf der Homepage www.lasotronic.ch.

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