

Laser de surface

Lasotronic MTL 100 v2

Lumière + fréquences



Laser de surface Lasotronic MTL 100 v2



- Orthopédie
- Chiropratique
- Médecine générale
- Physiothérapie
- Médecine dentaire
- Médecine vétérinaire
- Pour les syndromes diffus

- Orthopédie - Chiropratique - Médecine générale
- Physiothérapie - Médecine dentaire - Médecine vétérinaire

Le *Lasotronic MTL 100 V2* est un laser maniable et multimodal à basse énergie. Il est utilisé dans la thérapie à fréquence laser et dans la LLLT (Low Level Laser Therapy).

Avec une longueur d'onde de 808nm, une puissance de système allant jusqu'à 2100mW (réglable par paliers de 10mW via une diode), une modulation de fréquence librement sélectionnable de 1 à 9'999.99Hz, un design bleu avantageux et de haute qualité, il vous soutient de manière optimale dans le quotidien de votre cabinet.

Utilisation directe dans la pratique

Commencez tout de suite - votre Lasotronic votre Lasotronic MTL 100 V2 est livré avec un adaptateur de surface, une mallette de transport, un support en acrylique, des lunettes thérapeutiques et des lunettes pour patients pour protéger les yeux - profitez pleinement et bonne réussite.

Les quatre principaux mécanismes décrits dans la littérature sont

- Inhibition de l'inflammation (augmentation de la phagocytose)
- Régulation de la douleur (analgésie)
- Stimulation de la synthèse de l'ATP et cicatrisation des plaies
- Augmentation de la microcirculation

En option

- Support
- Embout peigne pour le traitement capillaire
- Films de protection en plastique
- Lingettes désinfectantes
- Banque d'énergie externe pour les déplacements





Spécifications techniques

Modèle	Lasotronic MTL 100 V2
Longueur d'onde	808 nm
Puissance du système	Total minimum 210mW à maximum 2100mW (21 diodes laser, réglable par pas de 10mW par diode)
Modulation de fréquence	1-9999.99Hz, 20 positions de fréquence librement programmable
Préréglage des fréquences	Alpha et Nogier, Vinja Bauer, Bahr, Reiniger, Chakra préprogrammé
Dimensions L x l x H	env. 310 x 105 x 47 mm
Poids total	483g
Alimentation électrique	100-240 V AC, 50-60 Hz, max. 12 VA, bloc d'alimentation enfichable
Normes de qualité	médical selon la directive 93/42 CEE, Classe laser 3B selon EN 60825-1:2014

LASOTRONIC se réserve le droit de modifier sans préavis les informations relatives au contenu dans l'intérêt des développements médicaux et techniques.

Pour plus d'informations, contactez votre LASOTRONIC ou consultez le site Internet de la société www.lasotronic.ch.

Bibliographie

Bibliographie d'ouvrages scientifiques livres sur la thérapie au laser dans différentes langues

Publications

Liste de plus de 300 études, y compris des études en double aveugle, des études cliniques, etc.

Indications

Liste d'indications spécifiques basée sur des publications de premier plan