

Schmerzen und Schwellungen lindern, die Heilung beschleunigen... MedX Lichttherapie

Weniger Schmerzen, Schnellere Heilung • IHRE Praxis aufbauen • Einnahmen erhöhen



med HOME®

Vorteile der MedX Lichttherapie:

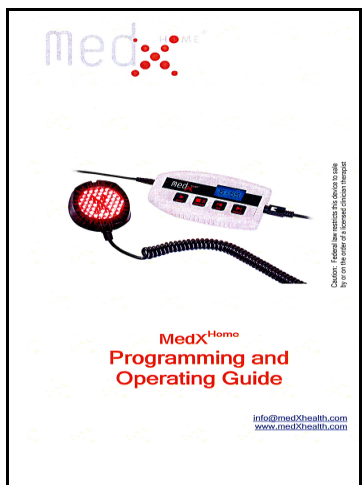
- Erhöht die örtliche Blutzufuhr und Durchblutung
- Beschleunigt die Weichteilheilung (z.B. nach Extraktionen oder chirurgischen Eingriffen, bei Prothesengeschwüren, Herpes Simplex oder aphthösen Ulzera und Gesichtstrauma durch Sturz oder Verkehrsunfall)
- Minimierung von Schmerzen und Unbehagen (z.B. bei Injektionen oder postoperativen Schmerzen)
- Erhöhte Muskel- / Gelenkspannung (z.B. lange dentalchirurgische Verfahren oder Eingriffe)
- Hemmung von Schwellungen und Prellungen (z.B. nach der Extraktion von komplexen oder impaktierten Zähnen)
- Reduzierte Dentinhypersensitivität (z.B. nach chirurgischen, endodontischen oder parodontalen Eingriffen)
- Reduziert oder lindert Gesichtsschmerzen (z.B. temporomandibuläre Dysfunktion/ TMD, neuralgische Schmerzen oder Nerventrauma)

MedX^{HOME} ist ein kompaktes, leichtes Gerät, das darauf ausgelegt ist, dem Zahnarzt und seinen Mitarbeitern eine schnelle und wirksame Lösung für die Schmerzlinderung und die Wundheilung anzubieten.

Es ist dafür vorgesehen, sowohl vom Zahnarzt und seinen Mitarbeiter eingesetzt zu werden als auch voreingestellt und dem Patienten mit nach Hause gegeben zu werden.

Die Lichttherapie ist eine nicht erwärmende Methode zur gleichmäßigen Verteilung von Energie für extraorale Anwendungen.

Sowohl Low-Level-Laser als auch lichttherapeutische Geräte werden seit Jahrzehnten eingesetzt und haben weltweit klinischen Erfolg erzielt und ihre Sicherheit unter Beweis gestellt.





Dem Schmerz ein Ende bereiten

ERLEBEN SIE DIE VORTEILE DER LOW-LEVEL-LASER THERAPIE ... MIT LICHTGESCHWINDIGKEIT

Das kompakte, leichte Design und die einfache Vorbereitung ermöglichen den leichten und schnellen Einsatz von MedX^{HOME} bei einer Reihe von zahnärztlichen Behandlungen. Wenn MedX^{HOME} erst einmal programmiert ist, kann das Gerät vom Patienten entweder vor oder nach dem zahnärztlichen Eingriff gestartet und in Position gehalten werden.

Die Vermietung von MedX^{HOME} erweitert die Auswirkungen der Lichttherapie über die Praxis hinaus. Das Gerät kann auf die spezifischen Bedürfnisse eines jeden Patienten abgestimmt und programmiert werden. Innovative Optionen erlauben Ihnen, die Anzahl der Tage zu bestimmen, während denen das Gerät funktioniert, um eine Rückkehr des Gerätes in die Klinik zu gewährleisten. Dabei geben die gesammelten Anwendungsdaten Rückschluss auf die Einhaltung des vorgeschriebenen Protokolls.

MedX^{HOME} ist ein Zusatzgerät zum MedX Dental Low-Level-Laser und ist ein potentielle zusätzliche Einnahmequelle. Das Gerät wird mit einer praktischen Tragetasche sowie den dazugehörigen Informationsunterlagen ausgeliefert.

Das MedX^{HOME} Lichttherapie-System

Das System umfasst eine kompakte Konsole mit einem Anschluss und einem Licht-Cluster mit Nah-Infrarot und sichtbaren roten SLDs (Superluminiszenz-Dioden). Die Konsole verfügt über einen leicht zu lesenden LCD-Bildschirm und vier Bedienungsknöpfe.

Das SLD-Cluster verfügt über 52 Dioden, deckt eine Fläche von 22,4 cm² (8,8 Quadratzoll) ab, liefert eine Energieleistung von 500 mW und gibt alle 45 Sekunden ein Joule Energie in kurzen Behandlungszeiträumen ab.

Spezifikationen für das Gerät MedX^{HOME}

Kategorie	Technische Angaben
Anschluss	1 Ausgang für SLD-Lichttherapie-Cluster
Einschaltdauer	100% (Dauerbetrieb) 10% - 99% (Pulsbetrieb)
Frequenzeinstellung	1 - 20 Hz, um 1 Hz 20 - 200 Hz, um 10 Hz
Stromversorgung	9V-Gleichstromadapter mit UL Listing-Prüfzeichen Wechselstromeingang: 100-120 V Wechselstrom, 50/60 Hz, max. 0,3 A Gleichstromausgang: 9V-Gleichstrom, max. 1,3 A
Leistung	12 V-Gleichstrom, max. 0,3 A
Genauigkeit der Zeitschaltuhr	+/- 1 Sekunde
Optische Leistung der SLD	52 x 9,5 mW 870nm Nah-Infrarot-Dioden
Dauerbetrieb	9 x , 633 nm sichtbare, rote Dioden Gesamtleistung 500 mW +/- 20%
Abgegebene Energie	1 Joule/cm ² pro 45,0 Sekunden 1 Joule pro 2 Sekunden
Behandlungsfläche	22.4 cm ² (8,8 Quadratzoll)

Zur Ausstattung von MedX^{HOME} gehört:

- MedX^{HOME} Konsole
- SLD-Cluster
- Programmierschlüssel
- Wechselstromadapter
- Flexstrap-Schnur (ca. 45 cm)
- Tragetasche
- Programmier- und Betriebshandbuch
- Kliniker-Ausstattung
- Bedienungsanleitung für den Patienten
- Musterformular für Benutzereinstimmung
- Garantiekarte