

M8

MLS® roboterunterstützt mit
75 W maximal.

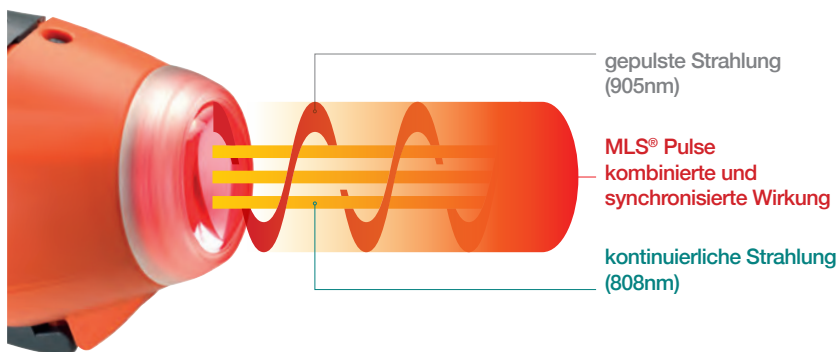


M8 ermöglicht dank der exklusiven optischen Multidiodengruppe MLS® mit 75 W maximal das schnelle Ausführen der MLS®-Lasertherapie im automatischen Modus. Die Bewegung der Säule, des Arms und die fünf roboterunterstützten Richtungen des Kopfstücks ermöglichen eine perfekte Positionierung auf dem zu behandelnden Bereich.

Der verstärkte Impuls von MLS® ermöglicht eine schnellere Linderung der Symptome mit verkürzten Behandlungszeiten im Modus „vom Bediener unabhängig“.

MLS®-Lasertherapie

Die MLS®-Lasertherapie entstand aus der wissenschaftlichen Forschungstätigkeit von ASA, um die Grenzen der traditionellen Lasertherapie zu überwinden und gleichzeitig die Vorteile der geringen und der hohen Leistung anhand eines patentierten, hochwertigen Impulses zu nutzen.



gepulste Strahlung
(905nm)

MLS® Pulse
kombinierte und
synchronisierte Wirkung

kontinuierliche Strahlung
(808nm)

MLS®
Multiwave
LockedSystem



Autonomie und Sicherheit

Nachdem die Parameter am Gerät eingestellt wurden, muss der Therapeut einfach die in vollkommener **Autonomie und Sicherheit** aus der Ferne durchgeführte Behandlung **beobachten**. In Kontakt zwischen dem roboterunterstützten Kopfstück und dem Patienten ist nicht vorgesehen, um mögliche Kontaminationen zu vermeiden.

Seite an Seite mit dem Therapeuten

Die Parameter zur Durchführung der Therapie und die Einstellungen betreffend die Bewegung des Kopfstücks werden auf einer fortschrittlichen Benutzeroberfläche dargestellt. Die neue Software enthält umfassende und mit anatomischen Abbildungen sowie Behandlungspunkten dargestellte Betriebsmodi.

ASA
A S A L A S E R
Research and Therapeutic Solutions

M8

technische Eigenschaften



- ▶ Gleichzeitige Steuerung von zwei unabhängigen Kanälen
- ▶ Computergesteuerte optische Gruppe, bestehend aus 3 MLS®-Quellen – Energie bis zu 3,6 W, kurzzeitig 3 x 75 W
Zielzone Durchschnitt 5 cm markiert durch rote Hochleistungs-LEDs
- ▶ Handstück mit optischer Gruppe, bestehend aus einer MLS®-Quelle - Energie bis zu 1,2 W, kurzzeitig 75 W
Zielzone Durchschnitt 2 cm markiert von roten Hochleistungs-LEDs
- ▶ Hochauflösende LCD-Farbtouchscreen als Benutzeroberfläche
- ▶ 4 Behandlungsarten:
 - A) Schmerzmanagement
 - B) Triggerpunkte
 - C) Behandlung von Ödemen
 - D) Biostimulation
- ▶ Alle Behandlungsparameter individuell einstellbar
- ▶ Ein gesicherter Bereich, in dem personalisierte Programme für jedes Terminal/ jeden Applikator gespeichert werden können
- ▶ MLS®-Modulation CPW und FPW (synchronisierte Strahlung als Continuous Pulsed Waves und Frequenced Pulsed Waves)
- ▶ Frequenzen von 1 bis 2000 Hz in Schritten von 1 Hz möglich
- ▶ Energieniveau 25 %, 50 %, 75 % und 100 %
- ▶ Einschaltdauer 50% oder variabel einstellbar
- ▶ Behandlungsdauer einstellbar von 1' bis 44'59" (in Schritten von 1")
- ▶ Automatische Berechnung der abgegebenen Energie entsprechend der eingestellten Parameter

ALARMTÖNE UND SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

- ▶ Warnlicht bei Laserstrahlung
- ▶ Schaltsperre
- ▶ Akustisches Signal vom Nutzer einstellbar
- ▶ Datum und Zeit
- ▶ Passwort für die Inbetriebnahme des Gerätes
- ▶ Sprachauswahl
- ▶ Bereit für die Verbindung mit dem Laserstrahlungs-Signalgeber

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

- ▶ 2 Stk. Lasersicherheitsbrille

GRÖSSE UND GEWICHT

- ▶ 106 x 43 x 154 cm
- ▶ 43 Kg

STROMQUELLE

- ▶ 100/240Vac 50/60Hz 85/100VA

