Mphi 5

Doppelte und gleichzeitige Behandlung.

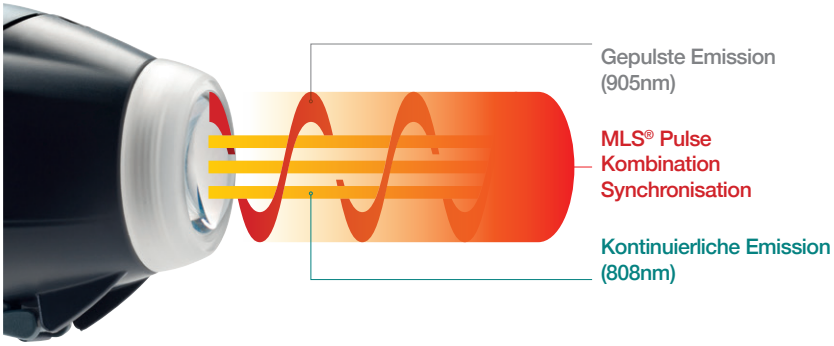
Multiwave LockedSystem

Wirksam an mehreren Körperstellen. Gleichzeitig.

Mphi 5 ermöglicht eine doppelte Behandlung, auch gleichzeitig. Solange der Spezialist das Handstück verwendet, um schmerzende Stellen und Triggerpunkte zu behandeln, aktiviert der Multidioden-Applikator Charlie gleichzeitig - durch die autonome Funktionsweise mit fixer Ausrichtung - große Mengen an Gewebe, beispielsweise umfassende Bereiche von Muskelsträngen oder ganze Gelenke.

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.



Handstück

1 MLS®-Quelle - 25 W maximal Zielzone mit einem Durchmesser von 2 cm.

Multidioden-Applikator Charlie

3 MLS®-Quellen - 3 x 25 W maximal Zielzone mit einem Durchmesser von 5 cm.

ASA LASER

Research and Therapeutic Solutions

Mphi 5

Technische Eigenschaften

- Gleichzeitige Steuerung von zwei unabhängigen Kanälen
- Handstück mit optischer Gruppe, bestehend aus einer MLS®-Quelle - Energie bis zu 1,05 W - Kurzzeitig 25 W
  Zielzone Durchschnitt 2 cm markiert von roten Hochleistungs-LEDs
- Hochauflösende LCD-Farbtouchscreen als Benutzeroberfläche
- EU-MDR-validierte Protokolle
- 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 2.000 Hz in Schritten von 1 Hz möglich
- Energieniveau 25 %, 50 %, 75 % und 100 %
- Einschaltdauer 50 % oder variabel einstellbar
- Behandlungsdauer einstellbar von 1“ bis 45’ (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
- Bereit für die Verbindung mit dem Laserstrahlungs-Signalgeber
- Datum und Zeit
- Sprachauswahl
- Passwort für die Inbetriebnahme des Gerätes

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

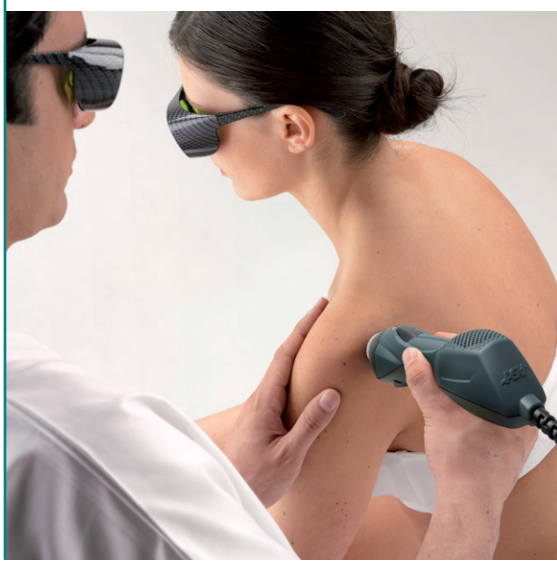
- 2 Stk. Lasersicherheitsbrille
- Tragkoffer
- Schultergurt zur mobilen Anwendung
- Handstückhalter für den Tisch
- Arm für den Charlie Applikator
- Trolley: ergonomischer Handwagen speziell für den Mphi mit stoßgeschützten Rädern, eingebautem Handstückhalter und zwei Staufächern

GRÖSSE UND GEWICHT

- 63 x 54 x 85 cm
- 25 Kg

STROMQUELLE

- Lithium-Polymer-Akku
- Externe Stromversorgung 18 Vdc



Copyright © ASA srl - Alle Rechte vorbehalten. Das vollständige oder teilweise Kopieren, Drucken und Verbreiten der Informationen in diesem Dokument ist mit Ausnahme einer schriftlichen Zustimmung des Eigentümers verboten. Dieser Inhalt ist für medizinisches Fachpersonal bestimmt und ersetzt keine professionelle medizinische Beratung. **03/2025 - DE**

CE 0123 asalaser.com