

Mphi

Immer dabei.

MLS[®]
Multiwave
LockedSystem

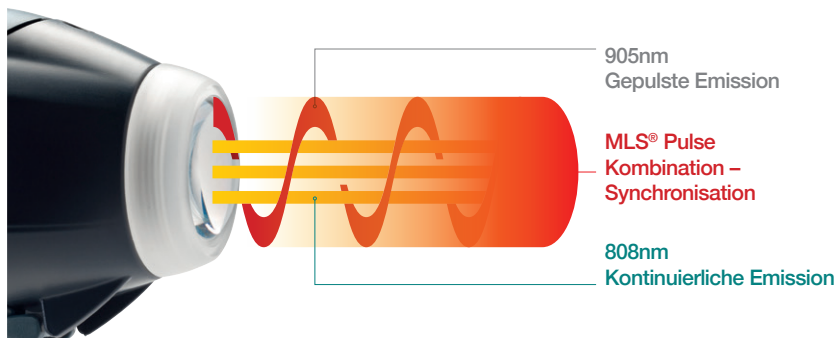


MLS[®]-Lasertherapie: Überall verfügbar

Einfach zu transportieren, ergonomisch, einfach zu bedienen, selbsterklärend: eine neue Möglichkeit, die vorteilhafte Wirkung der MLS[®]-Lasertherapie überall nutzen zu können, in Ihrer Praxis oder beim Patienten zuhause. Völlig unabhängig, **klein und leicht**. Mphi ist mit einem neuartigen, hintergrundbeleuchteten Touchscreen-Farbdisplay ausgestattet, das selbsterklärend mit dem Anwender interagiert.

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 mit einem Durchmesser ø 2 cm, Zielzone 3 cm².



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

Mphi

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

- ▶ N° 2 Lasersicherheitsbrille
- ▶ Tragkoffer
- ▶ Schultergurt zur mobilen Anwendung
- ▶ Handstückhalter

GRÖSSE UND GEWICHT

- ▶ 36 x 28 x 10 cm
- ▶ 3 Kg

STROMQUELLE

- ▶ Lithium-Polymer-Batterie
- ▶ Externe Stromversorgung 18 Vdc

OPTIONALES ZUBEHÖR

- ▶ Trolley: ergonomischer Handwagen speziell für den Mphi mit stoßgeschützten Rädern, eingebautem Handstückhalter und zwei Staufächern

