

Mphi75.5

Die 2-in-1-Lösung.
Mit 75 W maximal.



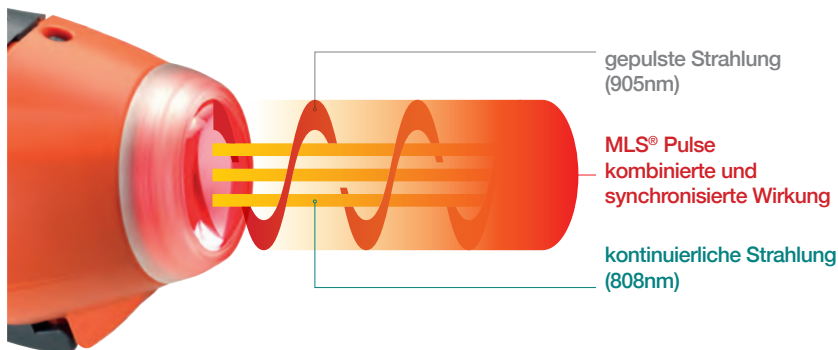
MLS[®]
Multwave
LockedSystem



Mphi 75.5 ist eine Weiterentwicklung der Linie MLS[®]: Die therapeutischen Wirkungen und die Anwendungsmöglichkeiten werden durch die **Applikatoren mit 75 Watt maximal** sowie durch einige besondere, hochspezialisierte Eigenschaften wie der **konische Lichtleiter**, der Laserstrahlen auf einen der **Laserpunktur** gewidmeten Spot befördert, abgerundet und gesteigert. Der **verstärkte Impuls MLS[®]** ermöglicht eine schnellere Linderung der Symptome mit **verkürzten Behandlungszeiten** sowie **mit Abstand**, dank der Verwendung der fixen Ausrichtung des Multidioden-Applikators Charlie Orange.

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 - 75 W maximal mit einem Durchmesser Ø2 cm, Zielzone 3 cm².



Multidioden-Applikator Charlie Orange

3 MLS[®]-Quellen - maximal mit einem Durchmesser Ø5 cm, Zielzone 20 cm².



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

Mphi75.5

technische Eigenschaften



- ▶ Gleichzeitiges Verwalten von zwei unabhängigen Kanälen
- ▶ Multioden-Applikator Charlie Orange mit optischer 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 mit einer Leistung bis zu 1,2 W -kurzzeitig 75 W
Zielzone Durchschnitt 2 cm markiert durch rote Hochleistungs-LEDs
- ▶ Laserpunktur-Terminal
Zielzone Durchschnitt 4 mm markiert durch rote Hochleistungs-LEDs
- ▶ Hochauflösende LCD-Farbtouchscreen mit Darstellung des menschlichen Körpers
- ▶ 5 Behandlungsmodi:
A) Krankheitsspezifisch B) Schmerzbehandlung C) Anti-Ödem
D) Biostimulierung E) Laserpunktur
- ▶ 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 Minute bis 44 Minuten 59 Sekunden in Schritten von 1 Sekunde
- ▶ 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
- ▶ Passwort für die Inbetriebnahme des Gerätes
- ▶ Sprachauswahl

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

- ▶ 2 Stk. Lichtleiter für Laserpunktur
- ▶ 2 Stk. Lasersicherheitsbrille
- ▶ Tragkoffer
- ▶ Schultergurt zur mobilen Anwendung
- ▶ Handstückhalter für den Tisch
- ▶ Arm für den Charlie Orange-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 V DC

