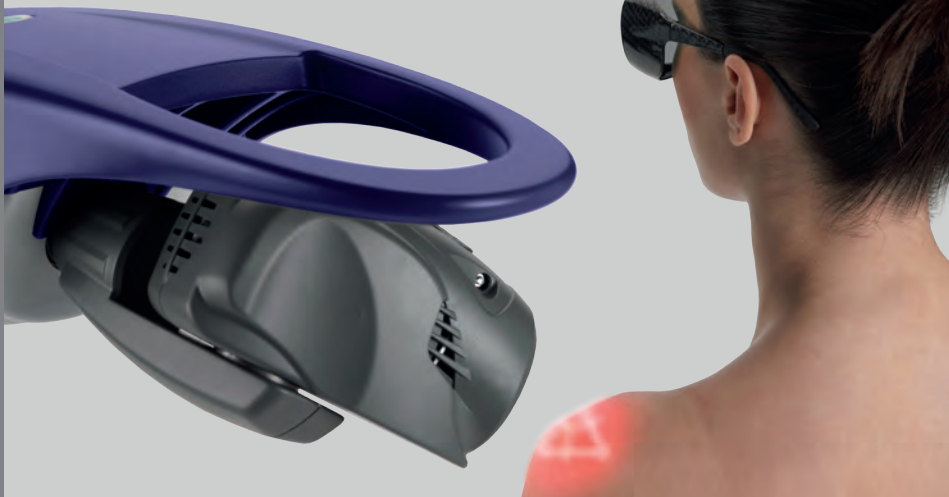


M6

Multitarget mit
automatischem
Scanvorgang.



MLS[®]
Multiwave
LockedSystem

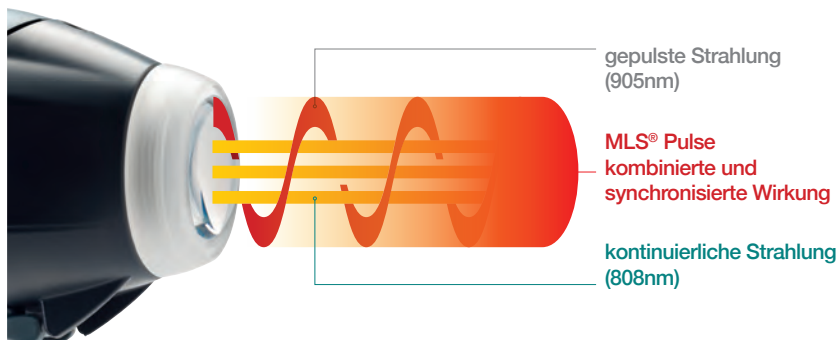


Innovativ. Automatisch. Multi-Target.

M6 ermöglicht die automatische Ausführung der MLS[®]-Lasertherapie: Das roboterunterstützte Kopfstück deckt den gesamten zu behandelnden Bereich ab, der somit in Multitarget-Form bestrahlt wird. Die Behandlungszeiten werden sorgfältig kalibriert, um die bestmögliche Energiezufuhr für das behandelte Gewebe sicherzustellen.

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.



MLS[®]-Lasertherapie im automatischen Modus

Die zahlreichen verfügbaren Bewegungen ermöglichen das Anpassen von M6 an die Anforderungen des gewählten Therapieverlaufs und sorgen gleichzeitig dafür, dass der Patient in verschiedenen Positionen behandelt werden kann - sitzend oder liegend - ohne Kontaminationsrisiko.

Gleichzeitige Behandlung großer Bereiche

Der Anwendungsmodus Multitarget mit boustrophedonem Verlauf, also „auf griechische Weise“, sorgt dafür, dass große Mengen an Gewebe schnell und gleichzeitig behandelt werden können.

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

M6

technische Eigenschaften



MLS[®]
Multiwave
LockedSystem

- ▶ Gleichzeitige Steuerung von zwei unabhängigen Kanälen
- ▶ Computergesteuerte optische Gruppe, bestehend aus 3 MLS[®]-Quellen – Energie bis zu 3,3 W, kurzzeitig 3 x 25 W
Zielzone Durchschnitt 5 cm markiert durch rote Hochleistungs-LEDs
- ▶ Handstück mit optischer Gruppe, bestehend aus einer MLS[®]-Quelle - Energie bis zu 1,1 W, kurzzeitig 25 W
Zielzone Durchschnitt 2 cm markiert von roten Hochleistungs-LEDs
- ▶ Hochauflösende LCD-Farbtouchscreen als Benutzeroberfläche
- ▶ 4 Behandlungsarten:
 - A) Krankheitsspezifisch
 - B) Schmerzbehandlung
 - C) Anti-Ödem
 - D) Biostimulierung
- ▶ 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 99'59" (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

- ▶ 85/110VA 100/240Vdc

