



MLS[®]
Multiwave
LockedSystem

**ASACAMPUS ZEIGT,
WIE WIRKUNGSVOLL UNSERE ARBEIT IST.**

In enger Zusammenarbeit mit einem internationalen Netzwerk von Forschern ermöglicht uns ASAcampus, die Wirksamkeit unserer Arbeit nachzuweisen durch:

- ▶ Ausführliche Untersuchungen der fotochemischen, -thermalen und -mechanischen Auswirkungen der Wechselwirkung zwischen dem MLS[®]-Impuls und dem biologischen Gewebe
- ▶ Erforschung der Mechanismen, die der biologischen Antwort zu Grunde liegen, auch auf molekularer Ebene
- ▶ Bewertung der therapeutischen Wirkung



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

MLS®

die Lasertherapie des dritten Jahrtausends



US-PATENT NR.:
US 8,251,982 B2

Das in den USA verliehene Patent erkennt offiziell die Einzigartigkeit und Neuheit des MLS® an

MLS® Multiwave Locked System ist das Ergebnis einer langen Reihe wissenschaftlicher Forschungen und technischer Neuerungen, das Resultat von Wissen und Erfahrung, die wir über die lange Entwicklung der Lasertherapie erworben haben. ASALaser war Vorreiter bei den wichtigsten Etappen dieser Entwicklung: von kontinuierlichen Dioden zu Pulsdioden, von niedriger zu hoher Leistung, von Kohlendioxid- zu Nd:YAG-Lasern, von kombinierter zur MLS®-Lasertherapie. MLS® ist das Ergebnis von dreißigen Jahren Erfahrung, gekennzeichnet durch ständige Verbesserung der

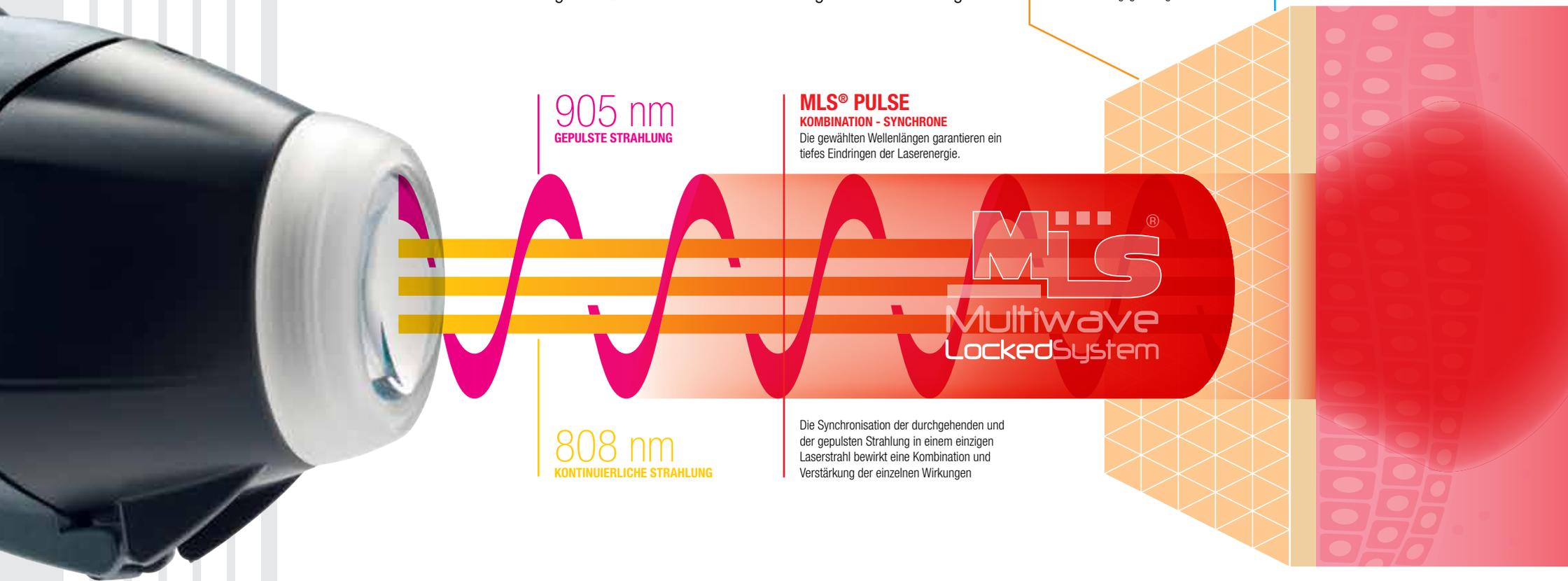
Laserleistung, durch das Wissen über die biologischen und klinischen Wirkungen und durch das Engagement für eine sichere und effektive Therapie, die genau an das jeweilige Behandlungsziel angepasst werden kann.

THERAPEUTISCHE WIRKUNG

Die erhebliche schmerzlindernde Wirkung und die starke Entzündungshemmung und Abschwellung durch den MLS® Laser verstärken sich gegenseitig.

VORTEILE

Erhebliche Verminderung der Symptome ab den ersten Behandlungen. Verkürzte Behandlungszeit, langanhaltender Erfolg



905 nm
GEPULSTE STRALUNG

MLS® PULSE
KOMBINATION - SYNCHRONE
Die gewählten Wellenlängen garantieren ein tiefes Eindringen der Laserenergie.

808 nm
KONTINUIERLICHE STRALUNG

Die Synchronisation der durchgehenden und der gepulsten Strahlung in einem einzigen Laserstrahl bewirkt eine Kombination und Verstärkung der einzelnen Wirkungen

BESSERE HOMOGENITÄT UND ENERGIEVERTEILUNG.

Diese synchrone Bestrahlung, die Spezialität der MLS®-Lasertherapie, ermöglicht einen komplexen und verfeinerten Lichtimpuls, der laut unserer Untersuchungen Energie mit sehr hohem Wirkungsgrad direkt in anatomische Zielstrukturen leiten kann. Die abgegebene Energie wird durch eine optische Gruppe ausgerichtet und gleichmäßig über eine große Zielfläche verteilt. Diese Art der Energiezufuhr aktiviert Photorezeptoren in der behandelten Körperregion und spricht dabei eine große Menge an Gewebe unter der Haut an.



APP

Der vollständigste und neueste wissenschaftliche Inhalt, technische und praktische (3D-Animationen, Videos, Tutorials, Faktenblatt...) Beiträge zur MLS®-Lasertherapie nach Anatomie, Krankheiten und Behandlungsmöglichkeiten.



WIEDER AKTIV. Dank der MLS®-Lasertherapiegeräte kann der Patient schnell die akute Schmerzphase mit langanhaltender Wirkung hinter sich lassen, eine bessere Lebensqualität erreichen und in kurzer Zeit die normalen Alltagsaktivitäten wie Arbeit, Sport und Gesellschaftsleben wieder aufnehmen. Die MLS®-Lasertherapie ist tatsächlich nicht nur dazu in der Lage, Schmerzsymptome zu bekämpfen, die typisch für Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems sind, sondern gilt auch als wichtiges Instrument in der Rehabilitation,

da sie auf effiziente Weise die Wiedererlangung sämtlicher Funktionen, die durch Traumata, Überbelastung und chirurgische Eingriffe eingeschränkt sind, begünstigt. Die MLS®-

Lasertherapie basiert auf einem ganzheitlichen Ansatz: Die Behandlung wird auf die gesamte Muskelgruppe ausgedehnt, die für die Erkrankung relevant ist, und widmet sich danach den Triggerpunkten. Sie eignet sich besonders für die Behandlung von Schmerzen, Muskelkrämpfen, Gelenksteifheit und Arthritis. Sie verbessert die Durchblutung und die Muskelentspannung.

VORTEILE UND INDIKATION.

▷ KURZE GENESUNGSZEIT

Der Patient kann die Phase akuter Schmerzen sehr schnell überwinden, die Linderung der Schmerzen ist ab den ersten Anwendungen spürbar.

▷ KEINE NEBENWIRKUNGEN

Dank der schmerzstillenden und entzündungshemmenden Wirkung ist die MLS®-Lasertherapie eine gute Wahl im Schmerzmanagement, da sie eine effiziente Behandlung ohne Nebenwirkungen ermöglicht.

▷ SIMULTANE WIRKUNG

Die Kombination und Synchronisierung der speziellen kontinuierlichen und gepulsten Emissionen in einem Impuls ermöglicht das Zusammenspiel und die Verstärkung der einzelnen Wirkungen auf die drei Beschwerden Entzündung-Ödem-Schmerz.

BESONDERS GEEIGNET FÜR:

▷ Schmerzmanagement

Gelenkerkrankungen, Sehnenleiden, Verspannungen, Muskelschmerzen, Triggerpunkte

▷ Ödeme

▷ Gewebeverletzungen



Mphi die MLS®-Lasertherapie, die man überall anwenden kann



MPHI, DAS „TRAGBARE“ MLS® GERÄT. 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, ausgestattet mit einer Lithiumbatterie, klein und leicht. Mphi ist mit einem neuartigen, hintergrundbeleuchteten Touchscreen-Farbdisplay ausgestattet, das selbsterklärend mit dem Anwender interagiert.



TROLLEY. Die Geräte für die MLS®-Lasertherapie verbinden Qualität mit Innovation für einfache Handhabung, praktische Einsatzmöglichkeiten und effektive Therapie. In der fahrbaren Version ist der Mphi mit einem ergonomischen Handwagen ausgestattet, der perfekt geeignet ist, um das Zubehör zu verstauen und ihn einfach in der Klinik zu bewegen, so dass Sie ihn immer griffbereit an Ihrem jeweiligen Arbeitsplatz haben können.

Mphi



Mphi Trolley



Mphi 75: neuen Spitzenleistung von 75 W.



Mphi 75 ist ein weiterer Entwicklungsschritt in der Linie MLS®, bei dem die Eigenschaften der Sicherheit, der Benutzerfreundlichkeit und aufgrund der Abmessungen und des Gewichts auch jene der Tragbarkeit beibehalten werden. Die Quellen von MLS verfügen über eine Spitzenleistung von 75 W und eine Durchschnittsleistung von bis zu 1,2 W, die dank der Synchronisierung der Emissionen (kontinuierlich/mit Frequenz und gepulst) vollständig genutzt wird, um bis tief in die Gewebeschichten einzudringen. So wird totale Sicherheit gegenüber Hitzeschäden garantiert.

LASERPUNKTUR

Dank der Austauschbarkeit des Endstücks am Handstück kann die Standardlinse (Target Area mit einem Durchmesser von 2 cm) leicht und schnell durch einen hocheffizienten Lichtleiter ersetzt werden, der den Laserstrahl an einem für die Laserpunktur vorgesehenen Spot abgibt.



Mphi 75



Mphi 75 Trolley



Mphi 5 die Komplettlösung



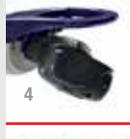
Der Mphi 5 wurde entwickelt, um jeden Körperteil einfach zu erreichen und die hochwertige Energie des MLS® Impulses auf ein genau definiertes Zielgebiet von 5 cm Durchmesser zu übertragen. Form und Größe des Zielgebiets wurden optimiert, um eine herausragende therapeutische Wirkung zu garantieren. Tatsächlich ermöglicht es die Größe des bestrahlten Gebiets, große Gewebemengen gleichmäßig zu behandeln, wie etwa große Muskelabschnitte oder ganze Gelenke. Dies ruft eine schnelle Reaktion der bestrahlten Strukturen hervor. Die voreingestellten Therapieprotokolle erleichtern dem Benutzer die Auswahl der Behandlungsart, und der Multidiodenapplikator Charlie bietet den Vorteil, selbstständig große Gebiete des Körpers in kurzer Zeit zu behandeln, ohne die ständige Bedienung durch einen Therapeuten.



M6, der Vielseitige für die MLS® Lasertherapie

Die herausragende Eigenschaft des M6 ist die neuartige vielseitige Anwendungsweise. Dank der einzigartigen MLS® Multidiodengruppe wird ein großes Gebiet gleichzeitig behandelt, was eine unmittelbare Reaktion des bestrahlten Gewebes hervorruft. Daher sind die Ergebnisse besser und schneller als beim Scanmodus der herkömmlichen Lasertherapie. Ein ausgeklügeltes Design verleiht der neuesten Errungenschaft der Optik und Elektromechanik Gestalt, ein Medizinprodukt, das die MLS®-Lasertherapie automatisch ausführen kann.





Der computergesteuerte Kopf deckt gleichmäßig die gesamte zu behandelnde Fläche ab. Dies ermöglicht der Mehrfachziel-Modus mit „Mäander-Bewegung“, der eine gleichmäßige Abdeckung von großen Behandlungsflächen in sehr kurzer Zeit garantiert. Behandlungszeiten wurden exakt eingestellt, um beste Ergebnisse zu erzielen. Die Behandlungsparameter werden auf dem Display angezeigt und können durch eine fortschrittliche Bedienoberfläche geändert werden, die aus einem hintergrundbeleuchteten Touchscreen-Farbdisplay besteht. Die neue Software wurde entwickelt, um allen Ansprüchen des Nutzers gerecht zu werden, und bietet komplette Behandlungsprotokolle mit anatomischen Zeichnungen und Behandlungspunkten.

5 VOREINGESTELLTE RICHTUNGEN

Der computergesteuerte Kopf mit der optischen Multidiodengruppe kann sich in fünf voreingestellten Richtungen bewegen (zwei waagrecht, senkrecht, rechts und links), um besonders flexibel einsetzbar zu sein und um einfach jeden Punkt des zu behandelnden Gebietes zu erreichen.

GROSSE GEBIETE GLEICHZEITIG BEHANDELN. Der M6 ermöglicht die automatische Mehrfachziel-Anwendung der MLS®-Lasertherapie. Die Bewegung der Säule und des Arms zusammen mit den 5 computergesteuerten Richtungen des Laserkopfes macht es möglich, dass die optische Gruppe jede zu behandelnde Körperstelle korrekt erreicht. Das macht den M6 einzigartig. Die Bestrahlung erfolgt durch die automatische Bewegung des Zielfeldes auf der Behandlungsfläche: die ideale Lösung zur Behandlung von großflächigem Schmerz wie zum Beispiel ganzer Muskelstränge oder Nervenbahnen. Das weite Bewegungsspektrum des computergesteuerten Kopfes kann verkleinert werden, um kleine Körperstellen zu behandeln, bis hin zur Bestrahlung eines einzigen Punktes. Diese Laseranwendung wurde speziell entwickelt, um den Energieverlust durch Reflexion und Streuung zu minimieren und die Aktivierung der Photorezeptoren in dem behandelten Gebiet zu garantieren.



Die Mehrfachziel-Anwendung mit „Mäanderbewegung“ garantiert eine gleichmäßige Bestrahlung von großen Behandlungsgebieten in einer sehr kurzen Zeit.

Simple and intuitive, the “teaching machine” for MLS® Laser Therapy

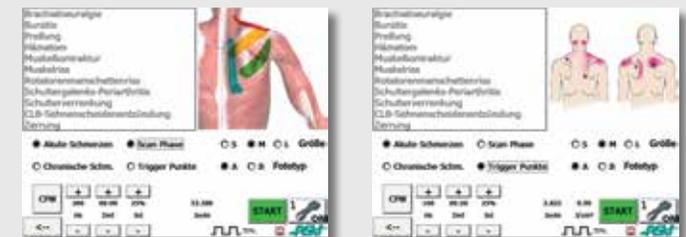
SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG VERMEIDEN SIE AUGEN- UND HAUTKONTAKT MIT DIREKTER ODER INDIREKTER STRAHLUNG.
LASERPRODUKT DER KLASSE 4.

Die Mphi Touchscreen mit ihrem neuen Interface wurde entwickelt, um sich dem persönlichen therapeutischen Ansatz des Nutzers anzunähern: drei verschiedene Modi in der Schmerzbehandlung und zwei weitere zur Behandlung von Ödemen und zur Biostimulierung (Wunden, Geschwüre, Herpes) stehen zur Verfügung. Die neue Software ermöglicht die individuelle Einstellung der Behandlung je nach „Phototyp“ und „Maßen“ des Patienten, außerdem können „akute“ und „chronische“ Zustände ausgewählt werden.

KRANKHEITSMODUS. Der Benutzer wird durch eine Liste mit Krankheiten geleitet, die den jeweiligen Körperteilen zugeordnet sind. Bei Auswahl einer Krankheit erscheint eine anatomische 3D-Darstellung des menschlichen Körpers, auf der alle Behandlungspunkte deutlich aufgezeigt sind.

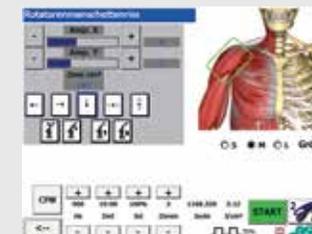
GEBIETSMODUS.

FÜR EINEN UMFASSENDEN ANSATZ. Es gibt zwei Phasen: manuelles Abscannen (Scanphase) und Triggerpunktbehandlung (Triggerpunkte). Der Benutzer wird dank einer ständigen Darstellung der im Scanmodus zu behandelnden Region und der Triggerpunkte durch die zwei Phasen hindurchgeleitet. So wird die MLS®-Lasertherapie auf die kranken Geweben angewendet und die ganzen Muskelgruppen, die direkt oder indirekt betroffen sind, behandelt.



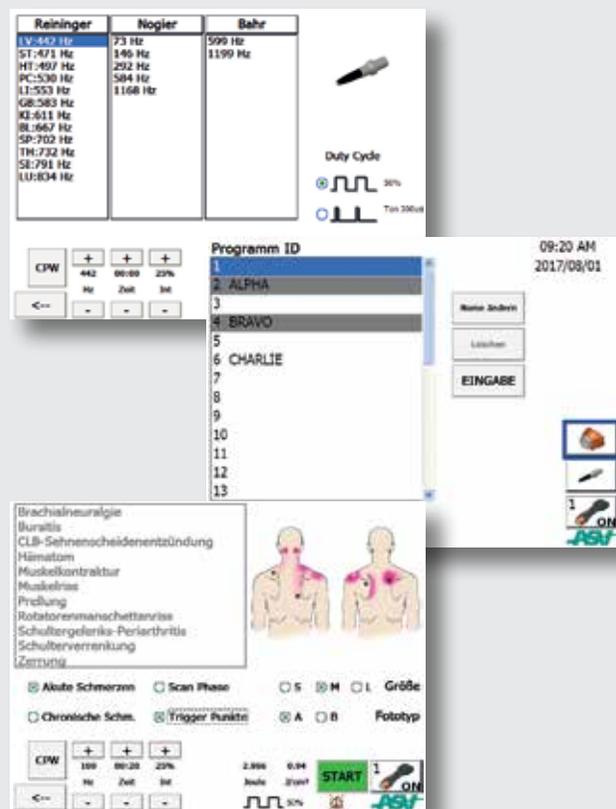
COMPUTERGESTEUERTER MODUS (MODELL M6).

Der Benutzer kann individuell die Größe der zu behandelnden Fläche einstellen und unter den voreingestellten Bestrahlungsrichtungen die angemessene auswählen.



5 BEHANDLUNGSMÖGLICHKEITEN

(MODELL MPHI 75). Mphi 75 ermöglicht das Ausführen verschiedenster Behandlungsweisen, darunter Laserpunktur oder auch individuelle Protokolle für spezielle Bereiche. Außerdem können jederzeit Parameter erstellt und gespeichert werden, sodass sie für zukünftige Anwendungen bereitstehen.



Mphi

TECHNISCHE DATEN

- ▶ Handstück mit optischer Gruppe, bestehend aus einer MLS®-Quelle mit einer Leistung bis 1,1 W – kurzzeitig 25 W; Zielzone Durchschnitt 2 cm markiert von roten Hochleistungs-LEDs
- ▶ Hochauflösende LCD-Farbtouchscreen als Benutzeroberfläche
- ▶ Gleichzeitiges Verwalten von zwei unabhängigen Kanälen
- ▶ 4 Behandlungsmodi:
 - A) Krankheitsspezifisch
 - B) Schmerzbehandlung
 - C) Anti-Ödem
 - D) Biostimulierung
- ▶ Alle Behandlungsparameter individuell einstellbar
- ▶ 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 99 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
- ▶ Datum und Zeit
- ▶ Passwort für die Inbetriebnahme des Gerätes
- ▶ Sprachauswahl
- ▶ Bereit für die Verbindung mit dem Laserstrahlungs-Signalgeber

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

- ▶ Nr. 2 Lasersicherheitsbrille
- ▶ Tragkoffer
- ▶ Handstückhalter
- ▶ Schultergurt zur mobilen Anwendung

GRÖSSE UND GEWICHT

- ▶ 36 x 28 x 10 cm; 3 Kg

STROMQUELLE

- ▶ Lithium-Polymer-Batterie
- ▶ Externe Stromversorgung 18 Volt = 50 VA

OPTIONALES ZUBEHÖR

- ▶ Geräte-Trolley

Mphi 75

TECHNISCHE DATEN

- ▶ Handstück mit optischer Gruppe, bestehend aus einer MLS®-Quelle mit einer Leistung bis zu 1,2 W - Peak Power 75 W Therapie-Terminal, Target Area für Laserpunktur mit \varnothing 2 cm, die durch eine hocheffiziente LED mit rotem Licht angezeigt wird, Laserpunktur-Terminal, Target Area mit \varnothing 4 mm, die durch eine hocheffiziente LED mit rotem Licht angezeigt wird.
- ▶ Hochauflösende LCD-Farbtouchscreen als Benutzeroberfläche
- ▶ Gleichzeitiges Verwalten von zwei unabhängigen Kanälen
- ▶ 5 Behandlungsmodi:
 - A) Krankheitsspezifisch
 - B) Schmerzbehandlung
 - C) Anti-Ödem
 - D) Biostimulierung
 - E) Laserpunktur
- ▶ Alle Behandlungsparameter individuell einstellbar
- ▶ Dieser Bereich dient der Erstellung und Speicherung neuer personalisierter Programme für jeden Terminal/Anwender
- ▶ 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 variable einstellbar
- ▶ Behandlungsdauer einstellbar von 1 Minute bis 99 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
- ▶ Datum und Zeit
- ▶ Passwort für die Inbetriebnahme des Gerätes
- ▶ Sprachauswahl
- ▶ Bereit für die Verbindung mit dem Laserstrahlungs-Signalgeber

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

- ▶ Nr. 2 Lichtleiter für die Laserpunktur
- ▶ Nr. 2 Lasersicherheitsbrille
- ▶ Tragkoffer
- ▶ Handstückhalter
- ▶ Schultergurt zur mobilen Anwendung

GRÖSSE UND GEWICHT

- ▶ 36 x 28 x 10 cm; 3 Kg

STROMQUELLE

- ▶ Lithium-Polymer-Batterie
- ▶ External power supply 18Vdc 50VA

OPTIONALES ZUBEHÖR

- ▶ Geräte-Trolley

Mphi 5

TECHNISCHE DATEN

- ▶ Multiioden-Applikator Charlie mit optischer 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 mit einer Leistung bis 1,1 W – kurzzeitig 25 W; Zielzone Durchschnitt 2 cm markiert von roten Hochleistungs-LEDs
- ▶ Hochauflösende LCD-Farbtouchscreen als Benutzeroberfläche
- ▶ Gleichzeitiges Verwalten von zwei unabhängigen Kanälen
- ▶ 4 Behandlungsmodi:
 - A) Krankheitsspezifisch
 - B) Schmerzbehandlung
 - C) Anti-Ödem
 - D) Biostimulierung
- ▶ Alle Behandlungsparameter individuell einstellbar
- ▶ 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 99 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
- ▶ Datum und Zeit
- ▶ Passwort für die Inbetriebnahme des Gerätes
- ▶ Sprachauswahl
- ▶ Bereit für die Verbindung mit dem Laserstrahlungs-Signalgeber

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

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

GRÖSSE UND GEWICHT

- ▶ 63 x 54 x 85 cm; 25 Kg

STROMQUELLE

- ▶ Lithium-Polymer-Batterie
- ▶ Externe Stromversorgung 18 Volt = 50 VA

M6

TECHNISCHE DATEN

- ▶ 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 mit einer Leistung bis 1,1 W – kurzzeitig 25 W; Zielzone Durchschnitt 2 cm markiert von roten Hochleistungs-LEDs
- ▶ Hochauflösende LCD-Farbtouchscreen als Benutzeroberfläche
- ▶ Gleichzeitiges Verwalten von zwei unabhängigen Kanälen
- ▶ 4 Behandlungsmodi:
 - A) Krankheitsspezifisch
 - B) Schmerzbehandlung
 - C) Anti-Ödem
 - D) Biostimulierung
- ▶ Alle Behandlungsparameter individuell einstellbar
- ▶ 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 99 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
- ▶ Datum und Zeit
- ▶ Passwort für die Inbetriebnahme des Gerätes
- ▶ Sprachauswahl
- ▶ Bereit für die Verbindung mit dem Laserstrahlungs-Signalgeber

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

- ▶ Nr. 2 Lasersicherheitsbrille
- ▶ Tragkoffer
- ▶ Schultergurt zur mobilen Anwendung
- ▶ 106 x 43 x 154 cm; 43 Kg

STROMQUELLE

- ▶ 85/110 VA 100/240Vdc

ASA

A S A L A S E R

Research and Therapeutic Solutions

Hilterapia®

MIS
Multiwave
LockedSystem

Qs
Magnetotherapy



ASA srl

CORPORATE HEADQUARTERS / REGISTERED OFFICE
Via Galileo Galilei, 23 / 36057 Arcugnano (VI) - Italy
T +39 0444 28 92 00 / F +39 0444 28 90 80
asalaser@asalaser.com

RESEARCH DIVISION / BRANCH
Joint Laboratory Department of Experimental and Clinical
Biomedical Sciences University of Florence
Viale G. Pieraccini, 6 / 50139 Firenze - Italy
asacampus@asalaser.com

asalaser.com



CE
0123