

Lightforce®
therapy lasers



INNOVATION

LightForce bringt die Industrie in Wissenschaft, Technologie und Forschung voran.




Wissenschaft

Lasertherapie ist eine medizinische Behandlung, bei der fokussiertes Licht eingesetzt wird, um einen Prozess anzuregen, genannt Photobiomodulation (PBM). Bei der PBM dringen Photonen in das Gewebe ein und lösen eine biologische Kaskade von Ereignissen aus, die zu einer Steigerung des Zellstoffwechsels führt, wodurch Schmerzen und Entzündungen gelindert und der Heilungsprozess beschleunigt werden können.

Technik

LightForce ist bestrebt, durch die Entwicklung der Lasertechnologie die Grenzen des Machbaren zu erweitern. Unser Team von Innovatoren forscht und testet rigoros, um eine Technologie zu entwickeln, welche die Welt der Photobiomodulation nachhaltig beeinflusst.

Unsere exklusiven Innovationen in der Lasertechnologie umfassen:

-  LightForce® Massageball-Behandlungskopf
-  Empower IQ™ Behandlungssystem
-  Influence® Technologie

Forschung

LightForce ist dank dem Engagement in Forschung & Entwicklung führend auf dem Gebiet der Photobiomodulation. LightForce arbeitet aktiv mit Universitäten, Klinikern und Wissenschaftlern auf der ganzen Welt zusammen, zur Validierung aktueller und zur Entdeckung neuer Anwendungen für den Lasereinsatz.



ERGEBNISSE

LightForce bietet evidenzbasierte, wissenschaftlich geprüfte Behandlungslösungen, die nachhaltige Ergebnisse produzieren.

Lösungen für die Behandlung

Die Photobiomodulation wird zur Behandlung akuter und chronischer Zustände sowie in der Reha eingesetzt. Es wird auch als Ergänzung zu verschreibungspflichtigen Medikamenten, als Ersatz für chirurgische Eingriffe, als vor- und postoperative Behandlung, zur Langzeit-Schmerzbewältigung und Leistungssteigerung eingesetzt.

Klinische Anwendungen

Head

- Headaches
- TMJ pain
- Tissue healing post tooth extraction

Hands & Feet

- Achilles tendon pathology
- Diabetic Neuropathy
- Morton's neuroma
- Neuropathy
- Plantar fasciitis
- Osteoarthritis related foot and ankle pain

Full Body

- Myofascial pain
- Tendinopathy
- Neck and back pain (chronic and acute)
- Lymphedema
- Muscle strain/pain
- Joint Swelling
- DOMS (Delayed Onset Muscle Soreness)
- Optimizing muscle performance (ergogenic aid)
- Osteoarthritis related pain



ZUVERLÄSSIGKEIT

LightForce kann auf eine langjährige Geschichte hochleistungsfähiger Geräte-Plattformen zurückblicken. Ihre Investition wird zudem durch beispiellosen Service und Support, sowie kontinuierliche Weiterbildung optimal geschützt.

Kundenbetreuung

Das interne Kundenbetreuungsteam von LightForce steht bei Fragen zur Fehlerbehebung bezüglich der Hard- und Software des Lasers immer zur Verfügung. Wenn Laser jemals gewartet oder repariert werden müssen, bieten wir ein Laser-Leihprogramm an, damit Sie ihre Kunden weiter behandeln können. Zudem steht das „klinische LightForce Team“ als Ressource zur Beantwortung spezifischer Behandlungsfragen immer zur Verfügung.

Investitionsschutz

Der Ruf von LightForce für die Bereitstellung von Upgrades und Updates ist unübertroffen, Reparaturen, Teile und Garantieprogramme sind für alle Geräte-Plattformen stets verfügbar. Die Langlebigkeit unserer Produkte ist ein weiterer Beweis für die Loyalität, die wir unseren Kunden gegenüber wahrnehmen.

Leistung

LightForce Therapie-Laser werden speziell für Rehabilitations- und Schmerzbehandlungen gebaut und gründlich getestet, um zertifizierte Sicherheitsstandards zu erfüllen. Unsere Firmengeschichte ist einzigartig und wird durch die andauernde Unterstützung, auch für die alten Geräte-Plattformen veranschaulicht.

“ Unsere Ergebnisse haben sich seit dem Einsatz der Tiefengewebelaser-Therapie deutlich verbessert. Wir erzielen schneller ein besseres Ergebnis - das bedeutet, dass sich die Patienten schneller besser fühlen. Ich glaube, es gefällt ihnen, also kommen sie öfter her und fragen gezielt danach.

Kevin Wilk, PT, DPT

Stellvertretender Klinischer Direktor von „Champion Sportmedizin“ in Birmingham, AL

“ Die Produktunterstützung ist die Beste in der Branche“.

Stephen Heilman, DC

Heilman-Chiropraktik und Wirbelsäulen-Dekompression in Escondido, CA

ERFOLG

Das Implementierungsprogramm von LightForce umfasst Kundenschulung, klar definiertem Gewinnplan und Marketingunterstützung.

Kundenschulung

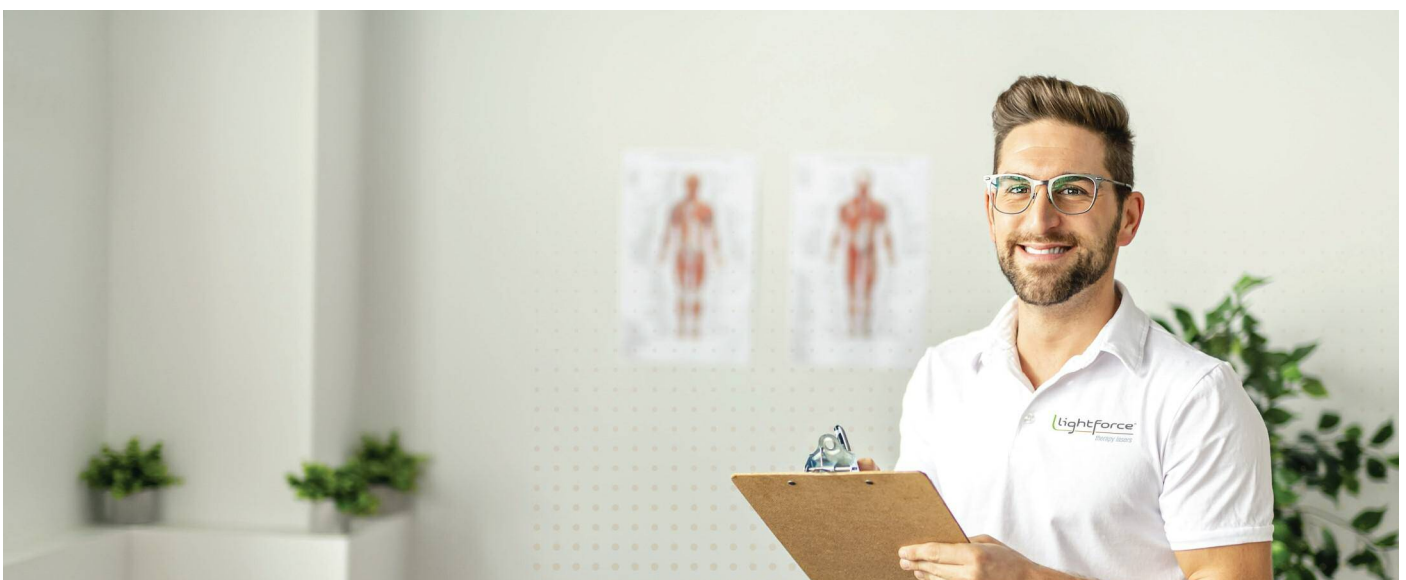
Jeder LightForce-Kunde erhält ein persönliches Training von einem LightForce Vertreter an ihrem Standort, sowie laufende Weiterbildung über therapeutische Dosierung, Behandlungsprotokolle und Indikationen.

Gewinn-Pläne/Business-Case

Wir haben Tausenden von Kunden geholfen, Lasertherapie-Programme in ihre Praxen erfolgreich zu integrieren. Das Team von LightForce Praxisaufbau-Experten steht zur Verfügung, um jedem Kunden einen individuellen Erfolgsplan zu erstellen.

Marketing-Unterstützung

LightForce bietet Praxis-Marketing-Tools und Unterstützung an bei der Umsetzung dieses aufregenden, erfolgreichen Laser-Behandlungs-Programms.



Empfohlene Produkte

Finden Sie den Laser, der für Ihre Praxis geeignet ist. LightForce Therapy-Laser werden von einem Team von Forschern und Ärzten, Spezialisten auf dem Gebiet der Lasertherapie entwickelt. Alle Laserprodukte werden von LightForce in den Vereinigten Staaten hergestellt und strikt auf Sicherheit und Konsistenz getestet - sie sind FDA und CE-geprüft.

XLi

40W



Mit dem XLi behandeln Sie größere, tiefere Bereiche und sorgen somit für eine schnellere Schmerzlinderung, mit Dosierungsfeedback in Echtzeit. Dieser leistungsstärkste Laser aller Zeiten, der LightForce XLi, wirkt schneller auf tiefes Gewebe und sorgt so für eine schnelle Schmerzlinderung. Das intelligente LightForce-Handstück (IQ) und genaue Parametrisierung erhöhen die Dosiergenauigkeit und führen zu einem optimalen Behandlungserfolg.



Geschwindigkeit erwünscht



Geschwindigkeit zu schnell



Geschwindigkeit zu langsam

XPi



25W

Passen Sie Ihre Behandlungen je nach Grösse, Haut- und Körpertyp an. Das XPi basiert, wie alle Produkte der „i-Serie“ auf dem tiefgreifenden und vielseitigen Softwaresystem und verfügt neu auch über die IQ-Behandlungsköpfe. Mit einer Leistung von 25 W bietet es patientenindividuelle Behandlungsparameter und eine Technologie, die zu absolut konsistenten Ergebnissen führt.

FXi



15W

Unterwegs schnell und konsequent behandeln. Der 15W LightForce FXi ist ideal für Praxen oder Sporttrainer, die an mehreren Orten im oder außerhalb des Büros behandeln müssen. Der leichte FXi ist einfach transportierbar, batteriebetrieben, mit dem gleichen Softwarepaket ausgestattet, aber nur 3.5 kg schwer.



Mit schätzungsweise mehr als 1 Million Behandlungen pro Monat weltweit bestätigen LightForce-Patienten die schnelle Schmerzlinderung und steigern so die Nachfrage nach der effektivsten Lasertherapie auf dem Markt. LightForce Therapie-Laser finden sich in über 250 Trainings-/Physio-Behandlungsräumen von Profi-Sportlern, Hochschulen für Athleten und sind die bevorzugte Modalität bei der Behandlung von Weltklasse-Athleten. Die Wirkung der Lasertherapie basiert auf wissenschaftlichen Erkenntnissen und LightForce ist der Marktführer in diesem aufstrebenden Markt.

Distributor in der Schweiz:

The logo for Medlaser, consisting of the word "medlaser" in a white, lowercase, sans-serif font, set against a blue rectangular background with a gradient from light blue at the top to dark blue at the bottom.

Medlaser+it GmbH
Ernesto Keller
Hausmattrain 32
4600 Olten

Tel +41 62 212 87 87
Mobil +41 79 400 27 25

www.medlaser-gmbh.ch
ernesto.keller@medlaser-gmbh.ch