

iSeries
Wegweisende Innovationen



Produktbroschüre
XPi, 25W und XLi, 40W



SCHNELLERE
BEHANDLUNGEN.

GRÖßERE
BEREICHE.

TIEFERE
STRUKTUREN.



Die neuen LightForce® 40W XLi und 25W XPi mit «Empower IQ™ Delivery System» kombinieren **Leistung** und **Intelligenz** und bringen Innovation in die Lasertherapie-Behandlung.

Konzipiert für stark frequentierte Praxen, die sich die schnellste und effektivste Behandlungslösung wünschen, bringen LightForce® XLi und XPi **Wissenschaft** und **Technologie** zusammen, um tieferliegende Gewebestrukturen noch effizienter behandeln und **Schmerzen** noch gezielter reduzieren zu können.



LEISTUNG.

Der LightForce® XLi und der XPi sind unsere leistungsstärksten Laser aller Zeiten. Die erhöhte Leistungsfähigkeit wirkt sich direkt auf die Behandlungszeit aus (doppelte Leistung = halbe Zeit).

Dank der höheren Leistung können Anwender also **tiefer und schneller** arbeiten und gleichzeitig **grössere Gewebereiche in kürzerer Zeit** behandeln.



INTELLIGENZ.

LightForce® XLi und XPi basieren auf der nächsten Stufe der «LightForce® Influence®-Technologie» und wurden mit Blick auf den Therapeuten entwickelt. Um effektive Behandlungen zu erzielen und die Dosiergenauigkeit zu verbessern, überwachen die Laser die Geschwindigkeit des Behandlungsvorgangs und geben **visuelles und sensorisches Feedback**. Die erweiterten Protokolleinstellungen bieten empfohlene Parameter für Behandlungsköpfe und Leistungsstufen, was das Vertrauen des Anwenders enorm stärkt.



Behandlungsgeschwindigkeit
optimal



zu schnell



zu langsam

DELIVERY SYSTEM.

Das neue «Empower IQ™ Delivery System» verändert die Spielregeln der Laserlicht-Emission. Es ist benutzerfreundlich und reaktionsschnell und stellt die neue Generation der Photonen-Delivery-Technologie dar, bestehend aus:

Fiberglaskabel. Ultra-Premium-Verarbeitung und Haltbarkeit auf höchstem Niveau. Extra dick und lang, für höchste Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit.

Handstück. Eingebaute Dosier-Feedback-Technologie mit Fingerschalter und Anzeigeleuchten. Ergonomische Formgebung für einzigartigen Bedienkomfort.

Schnellkupplungsköpfe. Schnell abnehm- und austauschbare Behandlungsköpfe. Intelligentes System zur Erkennung geeigneter Applikatoren, der zugeordneten Leistung und Abtastgeschwindigkeiten. Der neue XL-Konus und der XL-Rollkopf sind mit super Spotgröße für die Behandlung größerer Flächen konzipiert, sowohl für kontaktlose als auch Direktkontakt- Anwendungen .

LightForce® patentierter «Massage Ball» für die Direktkontakt-Behandlung.



Small Cone*



Small Massage Ball



Flat Window



Large Massage Ball



Large Cone



XL Cone**



XL Rolling Pin**

* nur beim XPi 25W

** nur beim XLi 40W

DAS WARUM.

Die erste Frage von Anwendern der Lasertherapie lautet immer: "Woher weiß ich, ob ich richtig behandle?" Die Ärzte/Therapeuten baten um Feedback zur Dosierungsgenauigkeit, und das LightForce-Entwicklungsteam machte sich an die Arbeit. Das Ergebnis? Das neue Behandlungssystem «Empower IQ™», das in Verbindung mit der erweiterten Software **präzisere Behandlungen** und **bessere Ergebnisse** für Therapeut und Patienten ermöglicht.

iSeries

Wegweisende Innovationen



Produkt Spezifikationen	XLi	XPi
Laser Typ	Klasse 4	Klasse 4
Wellenlänge	980/810 nm	908/810 nm
Leistung	0.5 - 40 W	0.5 - 25W
Modus	cw oder gepulst	cw oder gepulst
Hilfsstrahl	650 nm, 4.5 mW	650 nm, 4.5 mW
Dimensionen	43 x 28 x 26 cm	43 x 28 x 26 cm
Gewicht	9 kg	9 kg



GEFAHR - Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung.



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.

Generalvertretung 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 on the left to dark blue on the right.

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

