

WAS IST iLUX SMART?

DER PERFEKTE KOMPROMISS ZWISCHEN PERFORMANCE UND FUNKTIONALITÄT

iLUX SMART ist ein fortschrittliches Lasertherapiegerät, das Ergebnis von 40 Jahren Erfahrung in der Entwicklung medizinischer Lasersysteme. iLUX SMART ist leicht, kompakt und einfach zu bedienen: Diese Eigenschaften in Verbindung mit seiner Leistung machen ihn zum perfekten Verbündeten für jeden Therapeuten, der bei seiner täglichen Arbeit ein intuitives und zuverlässiges Gerät an seiner Seite haben möchte.

Mod. iLux 810nm - Leistung 7W

810 nm

Die Wellenlänge von 810 nm ermöglicht eine schnelle Aktivierung des Hämoglobin-Oxygenierungsprozesses: Durch die Übertragung der richtigen Energieversorgung auf Muskeln und Sehnen fördert es deren Regeneration.

Mod. iLux 1064nm - Leistung 10W / 15W

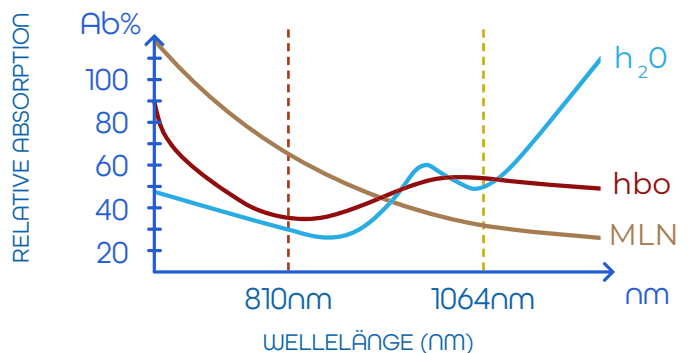
1064 nm

Die Wellenlänge von 1064 nm weist die geringste Streuung in biologischem Gewebe auf. Seine hohe Richtwirkung ermöglicht es, die richtige Energiedosis direkt an die Noxe zu richten.

Das Ergebnis ist eine perfekte Synergie, die die schnelle schmerzlindernde Wirkung mit der Kontrolle von Entzündungsprozessen und der tiefgreifenden Aktivierung der durch die Photobiomodulation ausgelösten Stoffwechselfvorgänge in Einklang bringt.



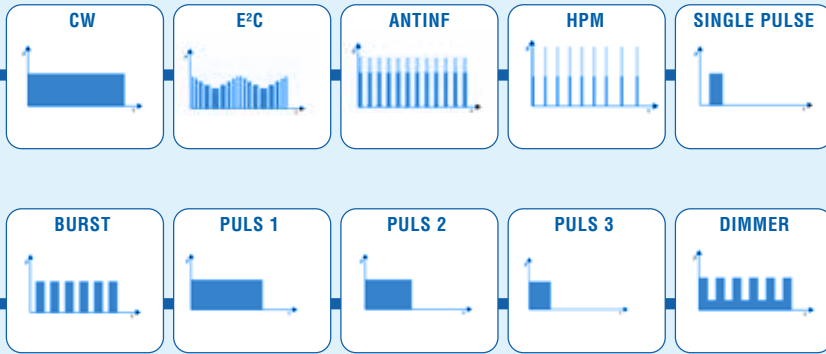
THERAPIEFENSTER



MECTRONIC MEDICALE s.r.l.

Via Orio al Serio 15,
24050 Grassobbio (BG) - ITALY
Tel: +39 035656080 | Fax: +39 035657361

10 EMISSIONSARTEN IN EINEM EINZIGEN LASER



DOSIMETRIEBERECHNUNG MIT INTEGRIERTER SOFTWARE



iLux SMART verfügt über ein interaktives Menü, mit dem Sie speziell entwickelte Behandlungsprotokolle auswählen können, die nach dem zu behandelnden anatomischen Bereich unterteilt sind. Für jeden anatomischen Bereich können Sie wählen:

PATOLOGIEN

NICHTLOKALISIERTE PATHOLOGIEN

EFFEKTE

BIOSTIMULATORISCH ANTIINFLAMMATORISCH
ANALGETISCH DEKONTRAKTIEREND
ANTIÖDEMATÖS

KALIBRIERUNG

iLux SMART ist mit einem Laseremissionskontrollsystem am Handstückausgang ausgestattet, das der Norm **CEI EN 60825-1** entspricht.

FORTLAUFENDE AKTUALISIERUNG

iLux SMART hat einen USB-Anschluss auf der Rückseite des Geräts, über den die Software ständig aktualisiert werden kann.

SCAN-X MODUS (OPTIONAL)

Automatische Anwendung durch den Gelenkarm mit Magnetlocke.



ZUBEHÖR

INBEGRIFFEN



Applikator SMART klein
cod. 50APEX-ME
Ø 25 mm



Schutzbrille
651-MTM (2 Stk.)
cod. 30OC.LV+B*

OPTIONAL



Applikator SMART
sphärisch klein
cod. 50APEX-PT



Applikator SMART groß
cod. 50APEX-GR
Ø 35 mm



Gerätewagen
cod. 30CL.PLS-LS
516 x 516 x 840 mm



Tragetasche Flex NYL
cod. 30BO.F-MM

SCAN X (OPTIONAL)



ScanX
Glockenapplikator groß
cod. 50APSM-C120
Ø 120 mm



ScanX
Glockenapplikator klein
cod. 50APSM-C70
Ø 70 mm



Notfallknopf
cod. 30WJ.PPAZ



ScanX Halbearm
cod. 30BR.SCANX.XP

* Der Code bezieht sich auf eine Einheit

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

DISPLAY

Farbdisplay TFT IPS 7" mit kapazitivem Touchscreen

WELLENLÄNGEN

650 nm (500mW/1W), 810 nm (7W)
980 nm (10W), 1064 nm (10/15W)

PILOTLICHT

650 nm - 3 mW

NETZSPANNUNG

100÷240V 50÷60Hz

LEISTUNG

160 VA

ABMESSUNGEN

295 x 265 x 147 mm (ohne Gerätewagen)
516 x 516 x 1015 mm (mit Gerätewagen)

GEWICHT

4 Kg (Gerät ohne Gerätewagen); 23 Kg (Gerät mit Gerätewagen)

LASERKLASSE

IV

Bitte beachten Sie, dass die in diesem Dokument enthaltenen technischen Daten, Informationen und Darstellungen rein indikativ sind. MECTRONIC MEDICALE S.r.l. behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Daten, Zeichnungen und Informationen zu ändern.

Mectronic_BC_DE_LSF_A4_2022-02_001

MECTRONIC MEDICALE s.r.l.

Via Orio al Serio 15,

24050 Grassobbio (BG) - ITALY

Tel: +39 035656080 | Fax: +39 035657361