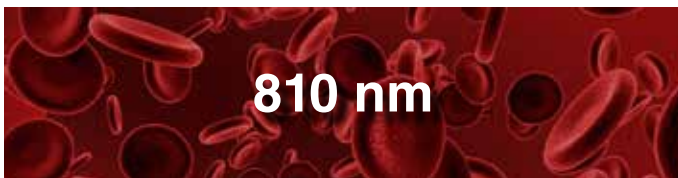


## QU'EST-CE QUE L'ILUX SMART ?

### LE COMPROMIS PARFAIT ENTRE PERFORMANCE ET FONCTIONNALITÉ

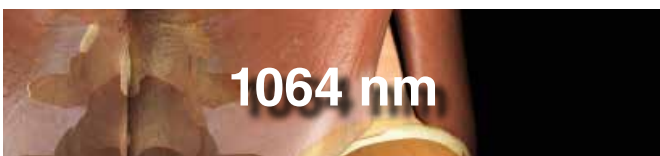
L'iLUX SMART est un appareil de laserthérapie avancé, fruit de 40 ans d'expérience dans la conception de systèmes laser médicaux. L'iLUX SMART est léger, compact et facile à utiliser : ces caractéristiques, associées à ses performances, en font l'allié parfait de tout thérapeute qui a besoin d'avoir un appareil intuitif et fiable à ses côtés dans son travail quotidien.

Mod. iLux 810nm -Power 7W



La longueur d'onde de 810 nm permet d'activer rapidement le processus d'oxygénation de l'hémoglobine : en transférant l'apport énergétique correct aux muscles et aux tendons, elle favorise leur régénération.

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



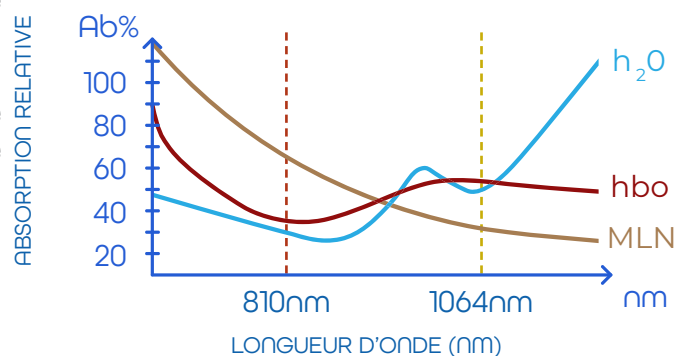
La longueur d'onde de 1064nm présente la plus faible dispersion dans les tissus biologiques. Sa haute directivité permet de délivrer la bonne dose d'énergie directement sur la noxa.

Le résultat est une synergie parfaite qui harmonise l'effet analgésique rapide avec un contrôle des processus inflammatoires et une activation profonde des processus métaboliques vitaux pour toutes les activités cellulaires.

Traduit avec [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (version gratuite)



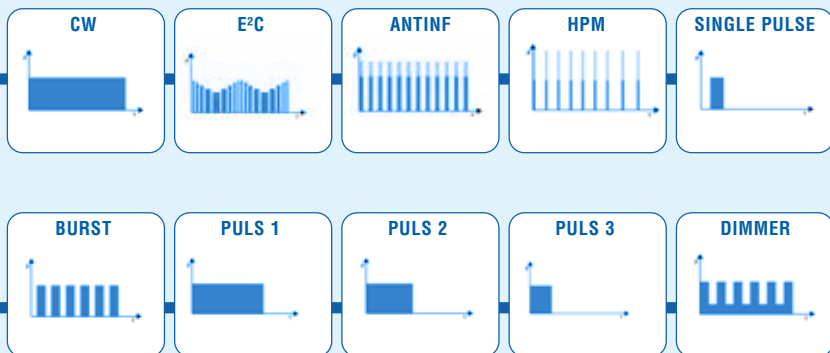
### FENÊTRE THÉRAPEUTIQUE



**MECTRONIC MEDICALE s.r.l.**

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

## 10 MODES D'ÉMISSION DANS UN SEUL LASER



## CALCUL DE LA DOSIMÉTRIE À L'AIDE D'UN LOGICIEL INTÉGRÉ



Menu interactif avec la possibilité d'utiliser des protocoles thérapeutiques divisés en fonction de la zone anatomique à traiter.

Pour chaque district anatomique, l'opérateur peut choisir :

**PATOLOGIES**  
**PATHOLOGIES NON LOCALISÉES**  
**EFFECTS**

BIOSTIMULANT    ANTI-INFLAMMATOIRE  
 ANTALGICO        DÉCONTRACTION  
 ANDIEDEMIENO

## CALIBRAGE

Système de contrôle de l'émission laser à la sortie de la pièce à main selon la norme CEI EN 60825-1.

## TOUJOURS À JOUR

Mise à niveau via le système USB.

## MODE SCAN-X (OPTIONNEL)

Application automatique via le bras d'application et la cloche.



## ACCESSOIRES

### INCLUS



App. SMART piccolo  
 cod. 50AP.EX-ME  
 Ø 25 mm



n°2 Occhiali protettivi  
 651-MTM  
 cod. 30OC.LV+B\*

### OPTIONNEL



App. SMART spheric compact  
 cod. 50AP.EX-PT



App. SMART grande  
 cod. 50AP.EX-GR  
 Ø 35 mm



Carrello Plus vers. Laser  
 cod. 30CL.PLS-L  
 516 x 516 x 840 mm



Borsa protettiva Flex NYL  
 cod. 30BO.F-MM

### SCAN X (OPZIONALI)



Applicatore Grande a  
 Campana ScanX  
 cod. 50AP.SM-C120  
 Ø 120 mm



Applicatore Piccolo a  
 Campana ScanX  
 cod. 50AP.SM-C70  
 Ø 70 mm



Pulsante Paziente  
 cod. 30WI.PPAZ



Braccio ScanX con  
 portacampana ad  
 attacco magnetico  
 cod. 30BR.SCANX.XP

\* il codice si riferisce ad 1 unità

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**AFFICHER**  
**ÉCRAN COULEUR TFT IPS DE 7 POUCES AVEC ÉCRAN TACTILE CAPACITIF**

**LONGUEUR D'ONDE**  
 650 NM (500MW/1W), 810 NM (7W)  
 980 NM (10W), 1064 NM (10/15W)

**FEU DE GUIDAGE**  
 650 NM - 3 MW

**ALIMENTATION**  
 100÷240V 50÷60HZ

**ASSORPTION**  
 160 VA

**DIMENSIONS**  
 295 X 265 X 147 MM (SANS CHARIOT)  
 516 X 516 X 1015 MM (AVEC CHARIOT)

**POIDS**  
 4 KG (SANS CHARIOT) ; 23 KG (AVEC CHARIOT)

**CLASSE LASER**  
 IV

Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. MECTRONIC MEDICALE S.r.l. si riserva di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento.

Mectronic\_BC\_FR\_LSF\_A4\_2020-11\_003

**MECTRONIC MEDICALE s.r.l.**

Via Orio al Serio 15,

24050 Grassobbio (BG) - ITALY

Tel: +39 035656080 | Fax: +39 035657361