

# HIRO 3.0

15.000 W/cm<sup>2</sup> pour  
la thérapie régénérative.



## Hilterapia®



Grâce à l'impulsion spécifique brevetée, HIRO 3.0 atteint des **pics de puissance très élevés (3kW)** avec une source **Nd:YAG pulsée** (longueur d'onde **1064 nm**). La grande **intensité** obtenue (jusqu'à **15.000 W/cm<sup>2</sup>**) permet de soigner efficacement même les lésions chroniques les plus profondes. Grâce à la durée et la fréquence de l'impulsion HILT®, il est possible en outre de travailler toujours en toute sécurité, en maintenant la température de la peau constamment en-dessous du seuil de dommage thermique.

## Hilterapia®. Au-delà de la puissance, l'efficacité thérapeutique.

**Hilterapia® est une technique thérapeutique basée sur une émission laser à haute intensité exclusive et brevetée** qui, en agissant en toute sécurité, permet d'obtenir une **action thérapeutique efficace en profondeur**. Idéale pour le traitement de pathologies douloureuses du système ostéo-musculaire-tendineux, superficielles et profondes.

### ARTICULATIONS

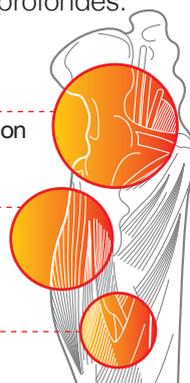
Réduit l'inflammation articulaire et favorise le processus de réparation

### SYSTÈME MUSCULAIRE

Réduit rapidement les contractures et produit un effet antalgique intense

### SYSTÈME DE CIRCULATION LYMPHATIQUE

Favorise l'apport des nutriments et les accumulations de liquide de réabsorption



## Pointeur thérapeutique

Pointeur standard pour **thérapie de la douleur**, pourvu d'un écarteur pour distribuer correctement l'énergie à l'intérieur de la zone de traitement. Intensité **15.000 W/cm<sup>2</sup>**.



## Pointeur DJD

Pointeur DJD pour **thérapie de régénération**, pointeur breveté qui optimise le passage de l'impulsion HILT® au tissu. Intensité **15.000 W/cm<sup>2</sup>**.



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

# HIRO 3.0

## Caractéristiques Techniques

- ▶ Système laser utilisant l'impulsion brevetée HILT®
- ▶ Nd:YAG pulsée à haute intensité
- ▶ Puissance de crête 3 kW
- ▶ Intensité (max) : 15.000 W/cm<sup>2</sup>
- ▶ Énergie par impulsion (max) : 350 mJ
- ▶ Puissance moyenne (max) : 10,5 W
- ▶ Fluence (max) : 1780 mJ/cm<sup>2</sup>
- ▶ Durée de l'impulsion : ≤ 100 µs
- ▶ Pointeur standard pour thérapie de la douleur
- ▶ Pointeur DJD pour thérapie de régénération
- ▶ Interface utilisateur par écran couleur tactile rétroéclairé, avec représentation du corps humain
- ▶ Nouveau système :
  - protocole guidé par sections corporelles
  - protocole par pathologies
  - protocole anti-oedèmes
  - protocole standard
- ▶ Programmes modifiables et mémorisables pour personnaliser les paramètres de traitement
- ▶ Calcul automatique de l'énergie émise selon les paramètres sélectionnés

### ALARMES ET ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

- ▶ Signal acoustique de début thérapie et pour chaque seconde de traitement (désactivable)
- ▶ Avertissements et alarmes état machine
- ▶ Bouton d'urgence arrêt émission Laser
- ▶ Lampe-témoin d'émission Laser
- ▶ Langue choisie
- ▶ Date et heure
- ▶ Verrouillage

### ACCESSOIRES EN DOTATION

- ▶ N.2 paires de lunettes de protection laser

### DIMENSIONS ET POIDS

- ▶ 30 x 70 x 78 cm
- ▶ 40 Kg

### ALIMENTATION

- ▶ 115V/230V 50-60Hz 1840VA



Hilterapia®

