

Proč zvolit Velure S9 Fysio/12:

- Okamžitý analgetický efekt
- Patentovaný přenos energie CW CHOPED
- Optimalizace fyzioterapeutických procedur
- Široká škála indikací
- Zcela bezpečné ošetření bez vedlejších nežádoucích účinků
- Bez nebezpečí poškození okolních tkání (kostí, chrupavky, orgánů)
- Minimalizace počtu nutných ošetření
- HP průměr 10 mm
- Jednoduchá obsluha
- Přenosné zařízení
- Možnost odlišit Vaše centrum a zaručit pacientům efektivní výsledky
- Zaškolení certifikovaným lektorem
- Marketingová podpora



Technické parametry:

Typ laseru:	HP
Vlnová délka:	1064nm
Výkon:	regulovatelný 0,5 - 12W
Emisní režim:	kontinuální, jednotlivý impuls, opakovaný impuls
Délka impulsu:	regulovatelná 10-9990 msec
Interval:	regulovatelný 50-9990 msec
Zaměřovací paprsek:	nastavitelná intenzita na kontrolním panelu, vlnová délka 635nm



MEDICI-H

Gerstnerova 5, 170 00 Praha 7

Tel.: + 420 233 370 630

medici-h@medici-h.cz

www.medici-h.cz

Velure S9
1064/12 Fysio
Terapeutický diodový výkonový laser



Co je Velure S9 Fysio/12?

Nový výkonový laser s patentovaným přenosem energie CW CHOPED pro fyzioterapeutické a ortopedické aplikace dosahující nevídaných terapeutických výsledků při zachování absolutní bezpečnosti.

Díky systému CW CHOPED lze zaručit přenos výrazně vyšší laserové energie než u běžných laserových přístrojů.

Výkonový laser o vlnové délce 1064 nm přináší 3 hlavní terapeutické efekty:

FOTOSTIMULACE – BIOSTIMULACE (FOTOCHEMICKÝ EFEKT)

- a/ repolarizace buněčné membrány
- b/ blokáce uvolňování biochemických složek zánětlivého procesu
- c/ aktivace lymfatického systému

ANALGEZE - ENDOGENNÍ TEPLLO

- a/ zrychlení mikrooběhu
- b/ inhibice receptorů bolesti – efekt „Gate control“
- c/ myorelaxace

URYCHLENÍ REGENERACE TKÁNÍ S NÁSLEDNOU HOMEOSTÁZÍ

- a/ trofický efekt – obnova tkání
- b/ protizánětlivý účinek
- c/ stimulace produkce fibroblastů



Indikace Velure S9 Fysio/12:

- **Léze pohybového ústrojí**
 - ✓ tendinitida
 - ✓ ischias
 - ✓ lumbo-sakrální symptomatologie
 - ✓ distorze kotníku
 - ✓ kapsulitida
- **Sportovní medicína**
 - ✓ tenisový loket
 - ✓ golfový loket
 - ✓ poškození šlach a vazů
 - ✓ poškození a úrazy kloubů a kloubních pouzder
 - ✓ muskulární dekontrakce
 - ✓ redukce otoků a hematomů
- **Degenerativní artróza**
- **Revmatická artritida**
- Patní ostruha
- Syndrom zmrzlého ramene
- Impingement syndrom
- Radikulární iritace
- Chronické bolesti zad
- **Nemoci z povolání**
 - ✓ syndrom karpálního tunelu
- **Urychlení poúrazové rehabilitace**
- Jizvy



Mechanismus efektu laseru Velure S9 Fysio/12:

- Mitochondriální stimulace se zvýšenou produkcí ATP
- Aktivace a zlepšení krevního mikrooběhu se zvýšením perfuze
- Aktivace procesů neoangiogeneze
- Inhibice toku impulsů do nervových vláken s následným analgetickým efektem
- Blokáce mediátorů zánětu a kapilární propustnosti (antiotokový a analgetický efekt)
- Fotostimulace: biologický efekt s rychlou proliferací fibroblastů podílejících se na regeneraci tkání

Kombinací **biostimulace a fototermické stimulace výkonové laserové terapie** se tak léčí tkáň a zároveň je poskytována vysoce efektivní a nenávyková metoda regulace bolesti.

