

Prečo zvoliť Velure S9 Fysio/30:

- Okamžitý analgetický efekt
- Optimalizácia fyzioterapeutických procedúr
- Široká škála indikácií
- Úplne bezpečné ošetrenie bez vedľajších nežiadúcich účinkov
- Bez nebezpečia poškodenia okolných tkanív (kostí, chrupavky, orgánov)
- Minimalizácia počtu nutných ošetrení
- HP priemer 10 mm
- Jednoduchá obsluha
- Prenosné zariadenie
- Možnosť odlíšiť Vaše centrum a zaručiť pacientom efektívne výsledky
- Zaškolenie certifikovaným lektorom
- Marketingová podpora



Technické parametre:

Typ laseru:	Diódový HP
Vlnová dĺžka:	980nm
Výkon:	regulovateľný 0,5 - 30W
Emisný režim:	kontinuálny, jednotlivý impulz, opakovaný impulz
Dĺžka impulsu:	regulovateľná 10-9990 msec
Interval:	regulovateľný 50-9990 msec
Zameriavací paprsok:	nastaviteľná intenzita na kontrolnom paneli, vlnová dĺžka 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**
980/30 Fysio
Terapeutický diódový výkonový laser



 **MEDICI-H**

Čo je Velure S9 Fysio/30?

Nový výkonný laser pre fyzioterapeutické a ortopedické aplikácie dosahujúci nevídané terapeutické výsledky pri zachovaní absolútnej bezpečnosti.

Výkonný laser o vlnovej dĺžke 980 nm prináša 3 hlavné terapeutické efekty:

FOTOSTIMULÁCIA – BIOSTIMULÁCIA (FOTOCHEMICKÝ EFEKT)

- a/ repolarizácia bunkovej membrány
- b/ blokácia uvoľňovania biochemických zložiek zápalového procesu
- c/ aktivácia lymfatického systému

ANALGÉZIS – ENDOGÉNNE TEPLLO

- a/ zrýchlenie mikroobehu
- b/ inhibícia receptorov bolesti – efekt „Gate control“
- c/ myorelaxácia

URÝCHLENIE REGENERÁCIE TKANÍV S NÁSLEDNOU HOMEOSTÁZOU

- a/ trofický efekt – obnova tkanív
- b/ protizápalový účinok
- c/ stimulácia produkcie fibroblastov



Indikácia Velure S9 Fysio/30:

- **Lézie pohybového ústroja**
 - ✓ tendinitída
 - ✓ ischias
 - ✓ lumbo-sakrálna symptomatológia
 - ✓ distorzia kotníku
 - ✓ kapsulitída
- **Športová medicína**
 - ✓ tenisový lakeť
 - ✓ golfový lakeť
 - ✓ poškodenie šliach a väzív
 - ✓ poškodenie a úrazy kĺbov a kĺbných puzdier
 - ✓ muskulárna dekontrakcia
 - ✓ redukcia opuchov a hematómov
- **Degeneratívna artróza**
- **Revmatoidná artritída**
- Ostroha pätnjej kosti
- Syndróm zmrznutého ramena
- Impingement syndróm
- Radikulárna iritácia
- Chronické bolesti chrbta
- **Choroby z povolania**
 - ✓ syndróm karpálneho tunelu
- **Urýchlenie poúrazovej rehabilitácie**
- Jazvy



Mechanizmus efektu laseru Velure S9 Fysio/30:

- Mitochondriálna stimulácia so zvýšenou produkciou ATP
- Aktivácia a zlepšenie krvného mikroobehu so zvýšenou perfúziou
- Aktivácia procesov neoangiogenézie
- Inhibícia toku impulsov do nervových vlákien s následným analgetickým efektom
- Blokácia mediátorov zápalu a kapilárnej priepustnosti (protiopuchový a analgetický efekt)
- Fotostimulácia: biologický efekt s rýchlou proliferáciou fibroblastov podieľajúcich sa na regenerácii tkanív

Kombináciou **biostimulácie a fototermickej stimulácie výkonovej laserovej terapie** sa tak lieči tkanivo a zároveň je poskytovaná vysoko efektívna a nenávyková metóda regulácie bolesti.

