



Laser wysokoenergetyczny - Hilterapia aparat Hiro TT

Opis produktu:

Laser wysokoenergetyczny Hiro TT jest najnowocześniejszym urządzeniem do Hilterapii®. Emituje opatentowany kształt fali, która jest przekształcana na impulsy o bardzo dużej mocy, do 3 kW. Aparat ma wbudowany ciekłokrystaliczny ekran dotykowy. Posiada trzy rodzaje sond: dwie do terapii przeciwbólowej oraz jedną do regeneracyjnej.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Laser wysokoenergetyczny - Hilterapia aparat Hiro TT

Cechy charakterystyczne:

- system chłodzenia skóry w przedziale 18-28 °C umożliwia dostarczenie dużych dawek energii bez ryzyka uszkodzeń termicznych,
- jeden światłowód i trzy wymienne sondy: DJD, 5 mm, 10 mm,
- emisja promieniowania przycisk nożny lub przycisk na sondzie,
- ekran o przekątnej 10".

Zalety stosowania laserów wysokoenergetycznych:

- pozwala na dostarczenie bardzo dużej dawki energii do tkanek położonych na dużych głębokościach,
- możliwość w pełni bezpiecznego działania bez zagrożenia uszkodzenia termicznego komórek dzięki przestrzeganiu czasu relaksacji termicznej,
- działanie terapeutyczne w przypadku ostrych stanów bólowych z redukcją dolegliwości nawet do 70% już po pierwszym zabiegu,
- kontrolowane dostarczanie energii,

- głębokie, skuteczne działanie,
- możliwość pokrycia dużego obszaru zabiegowego.

Główne wskazania:

- zmiany dotyczące ścięgien (zapalenie ścięgna, zapalenie pochewki ścięgna, zapalenie przyczepu ścięgna, częściowe uszkodzenia ścięgien),
- zmiany mięśniowe,
- pourazowe obrzęki,
- zapalenie kaletki i błony maziowej,
- bóle kręgosłupa i lumbago,
- zapalenia i zmiany kostno-chrzęstne,
- fibromialgie,
- zapalenia kości i stawów,
- zmiany degeneracyjne chrząstek.

Laser neodymowo-yagowy:	Nd:YAG
Długość fali [nm]:	1064
Moc szczytowa [W]:	3000
Maks. energia impulsu [mJ]:	350
Moc średnia [W]:	10,5
Gęstość energii [mJ/cm ²]:	1780
Gęstość mocy [W/cm ²]:	15 000
Czas trwania impulsu [μs]:	100
Certyfikat:	CE 0459
Laser klasy:	4
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [cm]:	40 x 85 x 103
Waga [kg]:	45

Informacje:

Model: