

BTL - 6000 Hil 12W

BTL-6000 HIL 12 Laser
wysokoenergetyczny z ekranem
dotykowym oraz wbudowaną encyklopedią

Oferta z dnia: 2021-05-10



Laser wysokoenergetyczny - BTL - 6000 Hil 12W

Laser wysokoenergetyczny 1064 nm - nowa technologia w laseroterapii, szeroki zakres wskazań z bezbolesnym, bezoperacyjnym leczeniem bez skutków ubocznych. Głębsza penetracja tkanki, maksymalny efekt terapeutyczny, rezultaty potwierdzone klinicznie.

Terapia laserem wysokoenergetycznym BTL-6000 HIL 12W

Monochromatyczność i spójność światła laserowego pozwala na precyzyjne dawkowanie energii i zaplanowanie z góry jego działania. Długość fali wynosząca 1064 nm wywierają mocny wpływ na biologiczne chromofory, pozwalając na maksymalny efekt terapeutyczny bez niepożądanych skutków. Moc wyjściowa jest w przybliżeniu 50 razy wyższa w porównaniu z konwencjonalną zimną laseroterapią i charakteryzuje się bardzo dużą głębokością przenikania. Pozwala to laserowi BTL HIL stymulować i leczyć dowolne bolące miejsce w obrębie ciała.

Wykorzystanie lasera impulsowego o długościach fali wynoszących blisko 1000 nm powoduje powstanie fotomechanicznej fali w tkance podskórnej. Ta fotomechaniczna stymulacja powstrzymuje uczucie bólu i przynosi natychmiastową ulgę. **Terapia laserem wysokoenergetycznym** jest szybką i skuteczną metodą leczenia niewywołującą efektów ubocznych, którą można

zastosować w dowolnym miejscu w obrębie ciała.

Podstawowe właściwości

- Unikalna długość fali lasera 1064 nm, dotychczas dostępna tylko dla lasera Nd:YAG
- Moc wyjściowa 12 W: do 50 razy wyższa niż w zimnej laseroterapii
- Optymalny stosunek pochłaniania oraz głębokości przenikania z wykorzystaniem długości fali 1064 nm oraz mocy 12 W
- Możliwość pracy na różnych głębokościach przenikania
- Kolorowy ekran dotykowy 5,7"
- Wbudowana encyklopedia - przewodnik po terapiach
- Skuteczne uśmierzanie bólu dzięki tworzeniu fotomechanicznej fali wewnątrz tkanek
- Bezbolesne, bezoperacyjne leczenie bez skutków ubocznych

Lista terapii

- Przewlekła choroba zwyrodnieniowa stawów
- Bóle barków - zespół bolesnego barku, uraz pierścienia rotatorów
- Skurcze mięśni, punkty spustowe
- Zapalenie torebki stawowej
- Zapalenie powięzi podeszwowej/ostroga piętowa
- Choroby skóry

Parametry techniczne

- Moc maksymalna: 12 W w trybie ciągłym

- Długość fali: 1064 nm
- Tryb pracy: ciągły, impulsowy, pojedynczy impuls
- Liczba protokołów: 36
- Bezpieczeństwo: wyłącznik bezpieczeństwa, obsługa za pomocą sterownika nożnego, wyłącznik drzwiowy
- Wymiary: 320 x 190 x 280 mm
- Zasilanie: 230 V / 50-60 Hz, 115 V / 50-60 Hz
- Klasa lasera: IV
- Klasa ochronności sprzętu: II b

Akcesoria standardowe

- Aplikator
- Uchwyt do aplikatora
- Moduł kalibracji

- Nakładka dystansowa 30 mm 1 szt.
- Okulary ochronne do BTL-6000 HIL 2 szt.
- Pióro dotykowe 1 szt.
- Przewód zasilający 1 szt.
- Sterownik nożny 1 szt.

Akcesoria opcjonalne

- Okulary ochronne do BTL-6000 HIL
- Nakładka dystansowa 10 mm, 30 mm, 60 mm
- Sterownik nożny
- Stolik BTL-6000
- Stolik BTL-physio
- Walizka transportowa do aparatów