

Diodový laser Salsa URO 980 nm

Nastavitelný do 250 W

Salsa URO diodový laser 980 nm, který byl nedávno vyvinutý, má sníženou hmotnost a zvýšenou účinnost.

Využití Salsa URO 980 nm

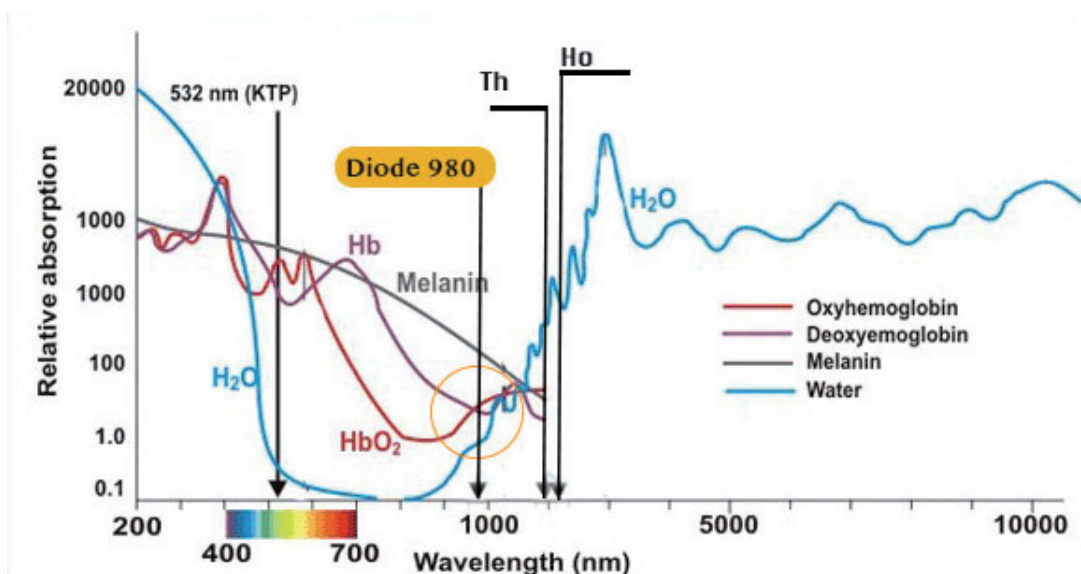
- Urologie



Biofyzikální charakteristiky

Následující vlastnosti diodového laseru Salsa URO z něj vytváří velmi užitečný přístroj pro operace prostaty:

- Vlnová délka laseru 980 nm umožňuje maximální absorpci energie ve vodě a hemoglobinu.
- Tkáň prostaty obsahuje vysoké procento vody, kterou laser velmi účinně odpařuje. Absorpce energie laseru hemoglobinem vede k vynikající krevní srážlivosti a přesné ablaci tkáně.
- Rovnoměrná absorpce v tkáni, ať už do hloubky dobře nebo špatně prokrvené, bez ohledu na vaskularizaci (oproti metodám KPT, Ho, Thu)
- Umožňuje přesný a prakticky nekrvavý řez do tkáně prostaty s minimální karbonizací.
- Vynikající hemostáze zajišťuje minimální pooperační krvácení a zachování původního stavu okolní tkáně pro rychlé zotavení (oproti metodám KPT, TURP)
- Krátká doba zákroku (oproti metodám Ho, YAG, Nd: YAG, KPT, Thu)



Technické parametry



Salsa URO 250 Watt

Hlavní využití:

Vaporizace, vaporesekcce a enukleace prostaty (BHP), odstranění nádorů močového měchýře, genitálních bradavic (kondylomat), resekci lymfatických žláz.

- Ovládání pomocí dotykového barevného displeje
- Vlnová délka laseru: 980 nm (polovodič)
- Průměr sondy: 400 μ m
- Výstupní výkon (Laser): 250 Watt
- Systém chlazení: Thermoelektrické chlazení (Peltierův modul)
- Zacilení paprsku: 635 nm: nastavitelné
- Spojka sondy: SMA 905
- RFID vlákno: Ano / Ne
- Režim léčby: CW, pulzní, QCW
- Doba zapnutí: od 200 μ s (0,2ms)
- Doba vypnutí: od 200 μ s (0,2ms)
- Počet impulsů v pracovním intervalu 1-100
- Rozměry: 42/42/28 (cm)
- Hmotnost: 22 kg



Salsa URO 120 Watt

Hlavní využití:

DiLEP enukleace a vaporesekcce prostaty (BHP), genitálních bradavic (kondylomat), karcinomu penisu, resekce lymfatických žláz.

- Ovládání pomocí dotykového barevného displeje
- Vlnová délka laseru: 980 nm (polovodič)
- Průměr sondy: 400 μ m
- Výstupní výkon (Laser): 120 Watt
- Systém chlazení: Thermoelektrické chlazení (Peltierův modul)
- Zacilení paprsku: 635 nm: nastavitelné
- Spojka sondy: SMA 905
- RFID vlákno: Ano / Ne
- Režim léčby: CW, pulzní, QCW
- Doba zapnutí: od 200 μ s (0,2ms)
- Doba vypnutí: od 200 μ s (0,2ms)
- Počet impulsů v pracovním intervalu 1-100
- Rozměry: 45/38/19 (cm)
- Hmotnost: 16 kg

KATALOGOVÁ ČÍSLA

R70 - 022 SA

R70 - 018 SA



DN FORMED
BRNO s.r.o.

Více než jen prodej ...

DN FORMED Brno s.r.o. • Hudcova 76a, 612 48 Brno
tel.: +420 532 198 888 • fax: +420 532 198 889
www.dnformed.cz • dnformed@dnformed.cz