

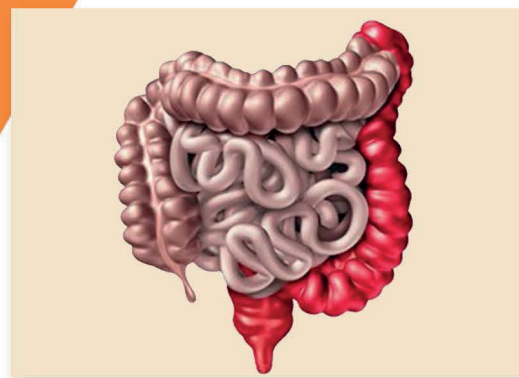


V každém detailu navržen tak, aby zjednodušil vaši práci

Chirurgický laser M2

PRO MODERNÍ MINIMÁLNĚ INVAZIVNÍ CHIRURGII

CHIRURGICKÝ LASER PRO PROKTOLOGII



LASER V PROKTOLOGII

Minimálně invazivní chirurgie

- Chirurgický diodový laser nalezne aktivní využití v minimálně invazivní chirurgii. Vlnové délky vhodné pro absorpci ve tkáních, perfektní nastavení výkonu a vysoká adaptabilita nejrůznějších chirurgických vláken jsou vlastnostmi, kterými se laserový zákrok odlišuje od tradičních výkonů s použitím skalpelu.
- Aplikace laseru v proktologii jsou určeny hlavně na měkké tkáně, jako jsou hemoroidy, fistuly, kondylomata, anální fisury, píštěle atd. Řez, vaporizace a koagulace jsou prováděny za použití endoskopu a vlákna s precizním nastavením laserového výkonu na tkáň.



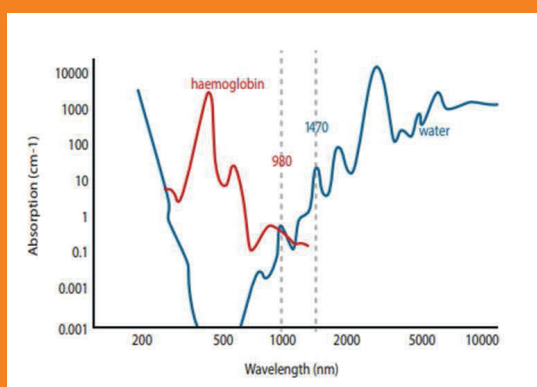
VÝHODY

Chirurgický laser M2 je jedním z nejmodernějších systémů pro proktologii, který poskytuje laserovou platformu pro excelentní laserové ambulantní zákroky: lokální anestezie, rychlost operace, řez bez krvácení, méně zánětlivých komplikací a rychlejší rekonvalescence.

Proč zvolit Chirurgický laser M2

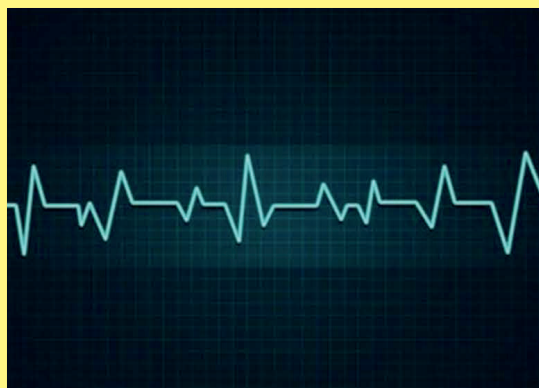
V každém detailu navržen tak, aby zjednodušil vaši práci

Optimální vlnová délka systému a uživatelsky přátelský software Chirurgického laseru M2 perfektně vyhovují vašim potřebám v PROKTOLOGII.



Optimální vlnová délka

Vlnová délka 1470 nm je pro chirurgické výkony optimální, dává více chirurgických možností a může být využita pro dosažení lepších výsledků, a to jak u individuálních tak i kombinovaných zákroků.



Volba pracovních režimů

M2 poskytuje možnost pracovat v různých pracovních režimech včetně kontinuálního, pulzního, ultrapulzního, skupinových pulzů atd. na základě různých chirurgických požadavků a klinického zhodnocení každého pacienta.



Patentovaný ovládací systém

Originální systém zdokonalené stabilizace laseru řeší problémy se silným zahříváním laserového modulu, což zaručuje špičkovou stabilitu výkonu a tichý provoz laseru M2 i při déle trvajících chirurgických procedurách.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Vlnová délka	1470 nm
Výkon	15 W
Naváděcí paprsek	650 nm, nastavitelná hustota
Připojení vlákna	400 µm a 600 µm, vlákno s konektorem SMA905
Pracovní režim	Kontinuální (CW)/ Pulzní / Jednotlivé pulzy
Napájení	100 ~ 220 VAC, 500 VA, 50/60 Hz
Rozměry (D x Š x V)	400 mm x 370 mm x 260 mm
Váha	Kompozitní materiál, 7 kg
Displej	RETINA, 7 palců, dotykový, HDR, PPI > 340



* V případě zájmu o více vlnových délek nás prosím kontaktujte.



Fistulární sonda

DANGER — VISIBLE AND INVISIBLE
LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR SCATTERED RADIATION
CLASS 4 LASER PRODUCT

LASER WAVELENGTH: 1470±30nm
LASER POWER: CW MAX. 15±1.5W
PULSE DURATION: 10-60000ms
AIMING BEAM WAVELENGTH: 650±20nm
AIMING BEAM POWER: <2mW
STANDARD: IEC 60825-1:2014

DANGER — CLASS 4 VISIBLE AND
INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN
AND INTERLOCKS DEFEATED
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR SCATTERED RADIATION

EVLA laser

EVLA laser s.r.o.

Mezilesí 2061/26,
193 00 Praha 9, ČR
+ 420 734 265 651, +420 732 382 204
evla@evla.cz, www.evla.cz

FELYMA

FELYMA, spol. s r.o.

M. R. Štefánika 7845/53,
960 01 Zvolen, SK
+ 421 905 801 785
felyma@felymalaser.sk, www.felymalaser.sk