



SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di laser	Laser al Tulio 200W
Modalità operativa	Onde continue o pulsate
Potenza in uscita	Da 5W a 200W
Laser di puntamento	532 nm(verde)
Frequenza	10-100Hz
Durata impulso	5-75ms
Fibre	Fibra laser con emissione frontale da 200 al 1000 µm
Alimentazione elettrica	230-208 VAC, 16/18 A, 50/60 Hz
Dimensioni	110*55*75 cm
Peso	200kg



⁽¹⁾ Standard attuale/prima scelta.
I trattamenti alternativi sono presentati in ordine alfabetico.
N.B.: I lettori sono invitati a leggere il testo intero che descrive la posizione attuale di ogni trattamento nel dettaglio.

Vaporizzazione laser include GreenLight™ al tulio e vaporizzazione laser a diodo.
Enucleazione laser include enucleazione laser ad olmo e tulio.
HoLEP: holmium laser enucleation; **TUIP** = transurethral incision of the prostate.
TUMT: transurethral microwave therapy; **TUNA**. = transurethral needle ablation.
TURP: transurethral resection of the prostate.



Per maggiori informazioni visita www.rocamed.com

9 avenue Albert II
MC 98000 Monaco

(+377) 97 98 42 32
(+377) 92 05 61 50 (fax)

customer@rocamed.eu

www.rocamed.com

HEMERA™
Laser chirurgico al Tulio 200 W



» » » ENDO-UROLOGIA



HEMERA™

Laser chirurgico al Tulio

200 W



SCEGLI LA TUA TECNICA

Hemera™ è il nuovo laser chirurgico di Rocamed. Grazie alle sue elevate prestazioni e potenze, fino a 200W, è possibile scegliere il tipo di tecnica che si preferisce: Vaporizzazione, Vaporesezione o Enucleazione. Con la capacità di emettere onde in modalità continua o pulsata, **Hemera™** è un laser multidisciplinare eccellente per ogni tipo di intervento.



⇒ VAPORIZZAZIONE – THUVAP



⇒ VAPORESEZIONE – THUARP



⇒ ENUCLEAZIONE - THULEP-THUVEP

OTTIMO TAGLIO ED ABLAZIONE

Il **Laser a Tulio Hemera** fornisce prestazioni ad alta velocità indipendentemente dalle dimensioni, vascolarizzazione e morfologia della prostata. Il chirurgo può così scegliere tra la vaporizzazione, la vaporesezione o l'enucleazione.

ECCELLENTE VAPORIZZAZIONE

Il **Laser a Tulio Hemera** rimane efficiente anche dopo molti passaggi. Il Thulium laser è superiore grazie alla sua capacità di emissione sia in modo continuo che pulsato. Un'emissione continua con la capacità di vaporesezione genera costi inferiori grazie alla possibilità di impiegare più volte fibre riutilizzabili anziché monouso.

COAGULAZIONE ED EMOSTASI EFFICIENTI

Il **Laser a Tulio Hemera** emette energia più efficientemente e in modo più prevedibile sui tessuti target, indipendentemente dalla percentuale di sangue in essi contenuta. La profondità di penetrazione è uniforme e, con Hemera, la tecnica di coagulazione al laser può essere effettuata indirizzando il raggio direttamente sul flusso di sangue. Gli effetti collaterali di sanguinamento postoperatori e di disuria sono ampiamente inferiori agli altri metodi laser.



Lo schermo intuitivo è progettato per darti la possibilità di scegliere tra:

Presetted o To Set

Se la scelta è «Presetted Mode» si può usare sia in enucleazione che in vaporizzazione in soli due passaggi.



Se invece preferite settare il laser da voi, in base al tipo di intervento e approccio chirurgico, lo si può fare in qualsiasi momento selezionando **Power** in modo **Continuous** o **Pulsed**.

FIBRE OTTICHE

Fibra ottica con emissione frontale:

- Sterile
- **Monouso o riutilizzabile**
- Diametro del nucleo da 200 µm a 1000 µm
- 3 metri di lunghezza



Fibra ottica:

- Sterile
- **Monouso**
- Diametro del nucleo di 600µm
- 3 metri di lunghezza



PEDALE CON DOPPIO COMANDO

- Vaporizzazione Ablazione
- Pronto/ Pausa
- Coagulazione



STRIPPERS E FORBICI PER FIBRE OTTICHE

- Forbici in Ceramica
- Spelacavo Sterilizzabile
- Spelacavo Regolabile

