

U.O. UROLOGIA
n.1 Laser Chirurgico ad Olmio

Destinazione d'uso

Calcolosi dell'apparato urinario

Ipertrofia prostatica benigna

Neoplasia alte vie urinarie

Neoplasia vescicale

Stenosi dell'uretra e dell'uretere

Caratteristiche del Laser

- Laser ad Olmio di dimensioni contenute per una facile e rapida movimentazione, completo di tutta la strumentazione e gli accessori necessari al corretto e sicuro utilizzo
- Lunghezza d'onda indicativamente pari a 2100 nm
- Potenza massima di emissione non inferiore a 60 W
- Energia dell'impulso regolabile fino ad almeno 3,5 J
- Frequenza di emissione degli impulsi regolabile fino ad almeno 50 Hz
- Durata dell'impulso variabile in modalità manuale e automatica
- Sistema avanzato per il controllo della retrospulsione
- Raggio di puntamento ad elevata visibilità
- Interfaccia utente: monitor touch screen di dimensione adeguata
- Riconoscimento automatico della fibra
- Preferibilmente possibilità di memorizzazione dei parametri di utilizzo e disponibilità di programmi dedicati alle diverse applicazioni
- Pulsante di sicurezza per arresto del Laser in caso di emergenza
- Comando a pedale

Caratteristiche delle Fibre

- Fibre ottiche monouso o pluriuso sterilizzabili