

Sistema laser SuperPulsed  
**SOLTIVE Premium**  
This Changes Everything



**Una nuova fonte di energia per prestazioni eccezionali rispetto ai Sistemi Holmium YAG ad alta potenza<sup>1</sup>**



**Piattaforma completa altamente versatile**

Trattamento BPH con enucleazione della prostata all'avanguardia e visibile miglioramento dell'emostasi<sup>3</sup>, per i centri che ricercano una piattaforma completa e conveniente.



**Praticamente nessuna retropulsione.<sup>2</sup>**

Effetto di stabilizzazione del calcolo senza la necessità di fibre dedicate o costosi aggiornamenti software.



**Collegabile a qualsiasi presa a muro standard**

Poiché non richiede un cablaggio speciale, SOLTIVE può essere impiegato in qualsiasi sala operatoria.



**Litotrixxia 2 volte più veloce ad un livello inferiore di Potenza**

Litotrixxia estremamente rapida, due volte più veloce rispetto al principale laser YAG a olmio<sup>1</sup> con creazione di particolato fine.



**Gamma completa di fibre laser**

Diametri del nucleo a partire da 150 µm fino a 940 µm per diverse applicazioni cliniche.



**1/8 della dimensione rispetto ai sistemi concorrenti<sup>4</sup>**

Design compatto per maggiore efficienza in sala operatoria.



## Accesso ai calcoli senza limitazioni

- Olympus offre una soluzione per le esigenze specifiche di ogni paziente. Trattamento dei calcoli per via percutanea con ShockPulse-SE e per via retrograda con SOLTIVE.
- Completo di un comodo carrello per ospitare entrambe i sistemi.

## Informazioni per l'ordine

### Sistemi laser

Codice	Descrizione
<b>EGTFL-PLS*</b>	Sistema laser SOLTIVE Premium SuperPulsed. Include schermo ausiliario, pedale wireless, cavo di alimentazione USA, manuale di istruzioni, segnale di avvertimento del laser, blast shield, cavo video e adattatore per cavo video.

\* Gamma completa di fibre laser monouso da utilizzare esclusivamente con i sistemi laser SOLTIVE SuperPulsed, incluse due fibre con Ball Tip.

### Accessori

Codice	Descrizione
<b>EGTC-L</b>	Carrello per litotriassia Olympus
<b>EGTFL-AFSWL</b>	Pedale wireless SOLTIVE
<b>EGTFL-AFSW</b>	Pedale dotato di cavo SOLTIVE
<b>EGTFL-ABS</b>	Blast Shield laser SOLTIVE
<b>EGTLF-AWS</b>	Segnale di avvertimento laser SOLTIVE
<b>EGEMP-ASG</b>	Occhiali protettivi a mascherina per laser Olympus
<b>EGEMP-ASGG</b>	Occhiali protettivi per laser Olympus

## Specifiche

### Specifiche laser

<b>Classificazione laser</b>	Classe 4
<b>Tipo di laser</b>	Fibra laser a tulio
<b>Lunghezza d'onda</b>	1.920 nm – 1.960 nm
<b>Energia laser</b>	0,025 J – 6J
<b>Frequenza laser</b>	1 Hz – 2.400 Hz
<b>Potenza media</b>	Da 2 W a 60 W regolabile
<b>Durata impulso</b>	200 µs-50 ms
<b>Fascio direzionale</b>	Verde, 500 – 550 nm, regolazione di potenza da 0 a 5 mW, Classe 3R

### Specifiche tecniche

<b>Categoria prodotto</b>	Laser chirurgico per uso medicale
<b>Classificazione della Direttiva sui dispositivi medicali 93/42/CEE</b>	Classe IIb
<b>Requisiti elettrici</b>	100-240V~ a 1.200 VA 50/60 Hz
<b>Dimensioni L x A x P</b>	29,5 × 37 × 56 cm
<b>Peso</b>	40 kg
<b>Sistema di raffreddamento laser</b>	Aria
<b>Protezione da scariche elettriche</b>	Classe 1/tipo BF

<sup>1</sup> Tutte e affermazioni si basano su test di laboratorio non clinici con l'impiego di calcoli sintetici (BegoStones) in un ambiente simulato.

<sup>2</sup> A impostazioni selezionate. Dati archiviati a confronto con Lumenis P120.

<sup>3</sup> Dati archiviati. Confronto con Lumenis P120. Si è notata una migliore emostasi delle fibre di diametro 365 µm e superiore.

<sup>4</sup> Dati archiviati. Dati del sistema laser di confronto ottenuti su Lumenis P120.

Considerata la costante evoluzione delle conoscenze mediche, possono essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design del prodotto, delle specifiche del prodotto, degli accessori e delle offerte di servizi.