

SISTEMI LASER H35, H65 E H100 HO:YAG

Gamma di prodotti laser OLYMPUS EMPOWER H

Maggiore Versatilità e Frequenza più elevata per la terapia Laser



Gamma di prodotti laser OLYMPUS EMPOWER H

Una scelta più ampia per superare le sfide di ogni giorno con la nostra gamma di laser ad alta frequenza

Sistemi laser

La gamma di prodotti laser OLYMPUS EMPOWER H offre a medici e strutture ospedaliere una linea completa di laser e fibre HO:YAG in grado di superare le molteplici difficoltà del processo di litotrissia.

Una sola interfaccia per tutta la gamma OLYMPUS EMPOWER

La semplice selezione delle impostazioni consente di eseguire le procedure in maniera più fluida, utilizzando i parametri clinicamente rilevanti. Un'interfaccia intuitiva garantisce una transizione più semplice tra le modalità di emissione in una vasta gamma di impostazioni.

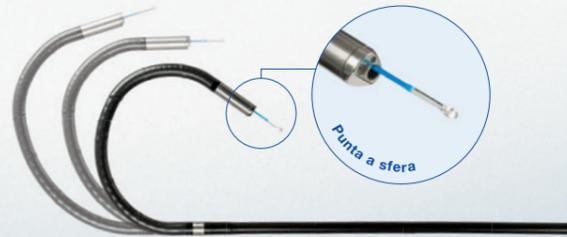
Varie modalità di emissione

I laser OLYMPUS EMPOWER offrono specifiche modalità di emissione in base alle esigenze chirurgiche. Di seguito le opzioni disponibili per ogni sistema:

Modello di laser	Polverizzazione	Frammentazione	Stabilizzazione	Popcorning	IPB
H35	✓	✓			
H65 / H100	✓	✓	✓	✓	✓

Fibre laser OLYMPUS EMPOWER

Una gamma completa di fibre laser è disponibile per la serie OLYMPUS EMPOWER. La fibra "ball-tip" consente di mantenere la visibilità del calcolo durante l'inserimento della fibra nello strumento.

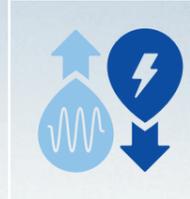


Modalità di stabilizzazione di OLYMPUS EMPOWER H65 e H100

La modalità di stabilizzazione crea una bolla di vapore tra la punta della fibra e il calcolo per stabilizzare il calcolo durante la polverizzazione, riducendo l'effetto di retrospulsione. L'impiego degli impulsi lunghi consente un trattamento più preciso ed efficiente dei calcoli grazie a una riduzione del movimento.



Litotrissia



L'alta frequenza e l'emissione di energia a impulsi corti migliorano il processo di polverizzazione

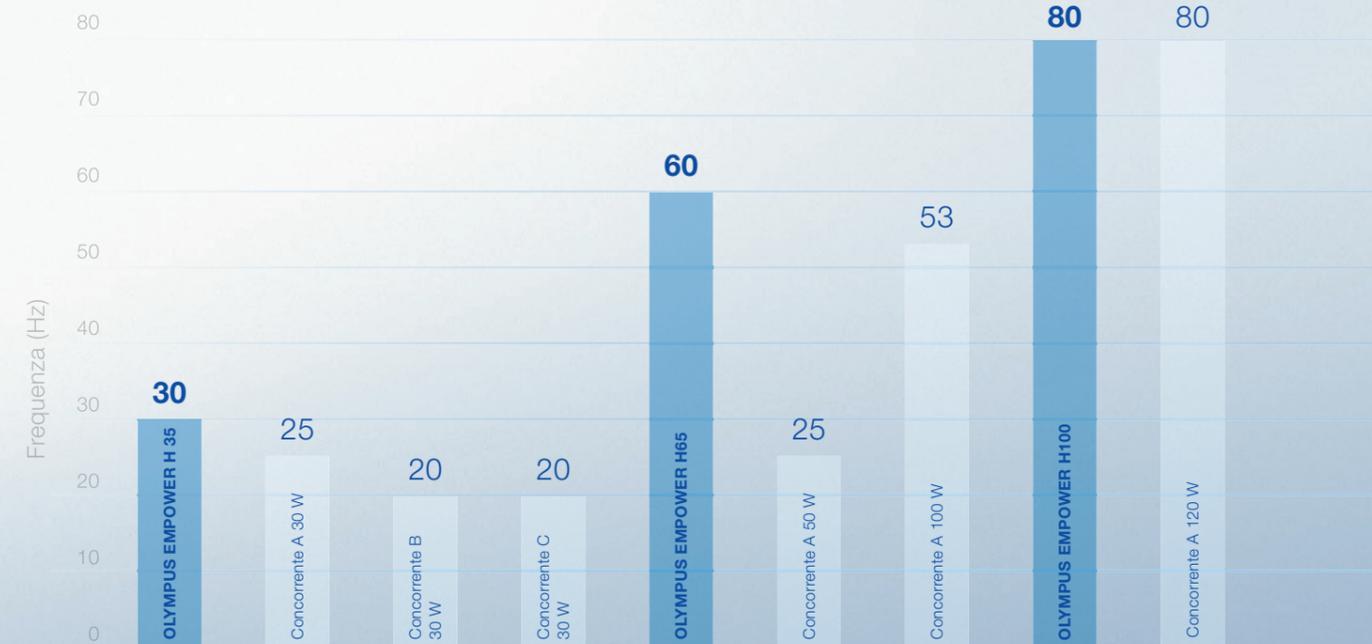
64%

degli urologi afferma di utilizzare alta frequenza ed energia a impulsi corti in concomitanza con la tecnica di polverizzazione.¹

¹ Li Roger, Ruckle David, Keheila Mohamed et. al. High-Frequency Dusting Versus Conventional Holmium Laser Lithotripsy for Intrarenal and Ureteral Calculi. Journal of Endourology. Mar 2017, Vol. 31, No. 3

Confronto tra laser 30 W e 120 W - Una frequenza più elevata garantisce maggiore versatilità

I sistemi OLYMPUS EMPOWER H35, H65 e H100 offrono impostazioni di frequenza più elevate rispetto ai sistemi della concorrenza appartenenti alla stessa fascia di potenza.



Trattamento dell'IPB



OLYMPUS EMPOWER H65 e H100 possono essere impiegati anche per i trattamenti di IPB. Essi consentono all'utente di scegliere tra le seguenti modalità di emissione:

- **L'enucleazione prostatica con Holmium Laser (HoLEP)** rimuove interamente la parte centrale della prostata. Questo metodo è particolarmente utile per prostate più voluminose, ma è indicato per trattare prostate di qualsiasi dimensione.
- **La modalità Ablazione prostatica con Holmium Laser (HoLAP)** viene utilizzata per vaporizzare il tessuto prostatico in eccesso.
- **La modalità Coagulazione/Emostasi** è progettata per arrestare il sanguinamento attraverso un intervento più delicato sul tessuto.

Gamma di prodotti laser OLYMPUS EMPOWER H

 www.olympus.eu/medical

Distribuito da

Olympus Europa SE & Co. KG

Wendenstrasse 14-18
20097 Hamburg, Germany
www.olympus-europa.com

Prodotto da

Quanta System S.p.A.

Via Acquedotto, 109
21017 Samarate (VA), Italy
www.quantasystem.com

Le caratteristiche tecniche, il design e gli accessori sono soggetti a modifiche senza alcun preavviso o obbligo da parte del produttore.

OLYMPUS

OLYMPUS ITALIA S.R.L.

Via Modigliani 45, 20090 Segrate (MI), Italia
Telefono: +39 02 26 97 21, Fax: 39 02 26 97 24 88
E-mail: olympus.italia@olympus-europa.com
www.olympus.it

OLYMPUS SCHWEIZ AG

Chriesbaumstrasse 6, 8604 Volketswil, Svizzera
Telefon: +41 44 947 66 81, Fax: +41 44 947 66 54
E-Mail: endo.ch@olympus.ch
www.olympus.ch