



DORNIER MEDILAS H SOLVO 35

Altamente efficiente.
Progettato con cura.
Prestazioni eccezionali.

Perché Medilas H Solvo 35

Laser Ho:YAG, standard di riferimento del settore per laser a 35W, con incluso la modalità Advanced progettata esclusivamente da Dornier.

Solvo 35 è stato progettato per la litotrissia, nonché per il taglio chirurgico, la coagulazione e la rimozione di tessuti molli.



Sei modalità di applicazione per soddisfare ogni esigenza di trattamento



La capacità di aumentare l'efficienza riduce potenzialmente i tempi di funzionamento (con la modalità Advanced di Dornier)¹



Progettato con cura per un'efficienza ottimale del flusso di lavoro

¹ Alghamdi, A., Kretschmer, A., Stief, C. G., & Strittmatter, F. (2020). Influence of the laser pulse shape in the treatment of stones in the upper urinary tract. *Investigative and Clinical Urology*, 61(6), 594. <https://doi.org/10.4111/icu.20200130>

Progettato con cura per un'efficienza ottimale del flusso di lavoro

Mobilità e allestimento senza sforzo

Leggero, compatto e dotato di un ampio vano portaoggetti; facile da configurare

Tempo di messa in funzione pari quasi a zero

Selezionate la modalità di applicazione preferita e iniziate

Bassa rumorosità

Progettato per un ambiente operativo favorevole

Opzione dell'interruttore a pedale wireless

Offre un controllo a mani libere, riducendo al minimo il rischio di cavi in sala operatoria



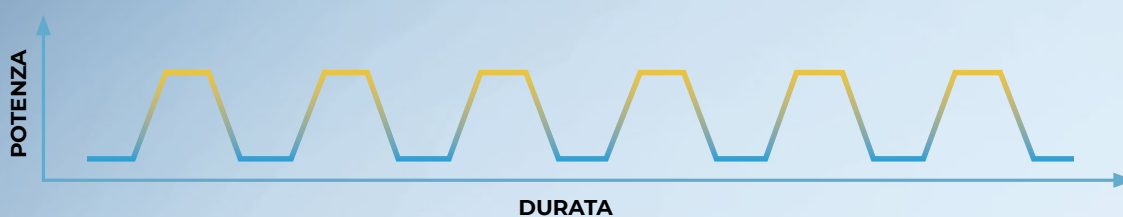
Sei modalità di applicazione per soddisfare ogni esigenza di trattamento

- Sviluppato per offrire una serie di diverse opzioni di trattamento per applicazioni di litotrissia e per tessuti molli
- Le modalità di applicazione preimpostate semplificano la selezione dei corretti parametri di trattamento con il semplice tocco di un pulsante

Scoprite la modalità Advanced di Dornier

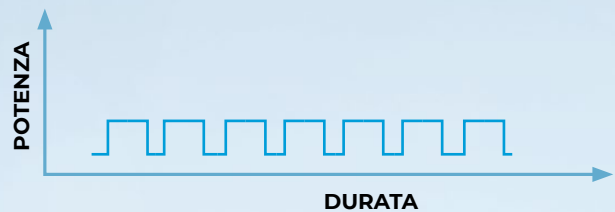
La nostra modalità Advanced integrata dimostra la capacità di ridurre il movimento dei calcoli e consente di ridurre il tempo di trattamento per il paziente.¹

Grazie a una forma dell'impulso appositamente studiata, l'intensità del laser viene controllata con precisione al suo interno e mira a ridurre al minimo la forza di retrospulsione.¹



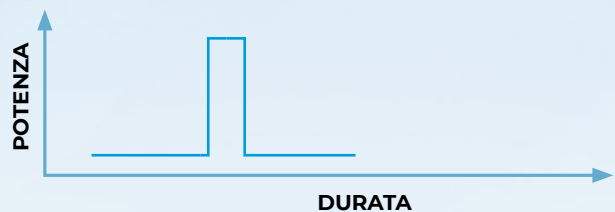
Modalità Dusting

Energia dell'impulso bassa e frequenza elevata per la disintegrazione del calcolo nei più piccoli frammenti possibili



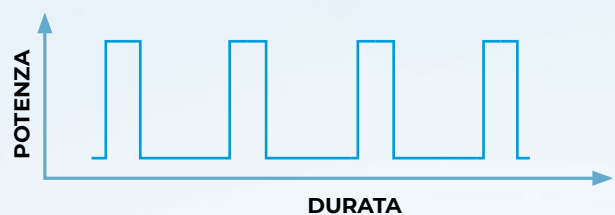
Modalità a impulso singolo

La trasmissione controllata dell'impulso consente un puntamento estremamente preciso dei calcoli più piccoli presenti in aree difficili



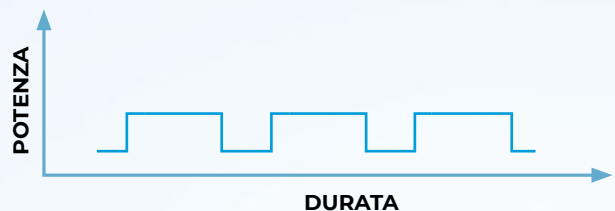
Modalità Fragmenting

Energia dell'impulso alta e frequenza dell'impulso ridotta per la rottura di calcoli più grandi o duri all'interno dei reni o dell'uretere



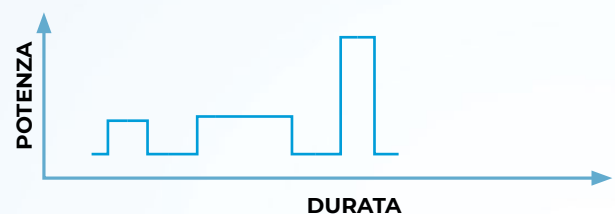
Modalità Soft Tissue

Appositamente sviluppata per applicazioni per tessuti molli, come ablazione e coagulazione



Modalità Standard

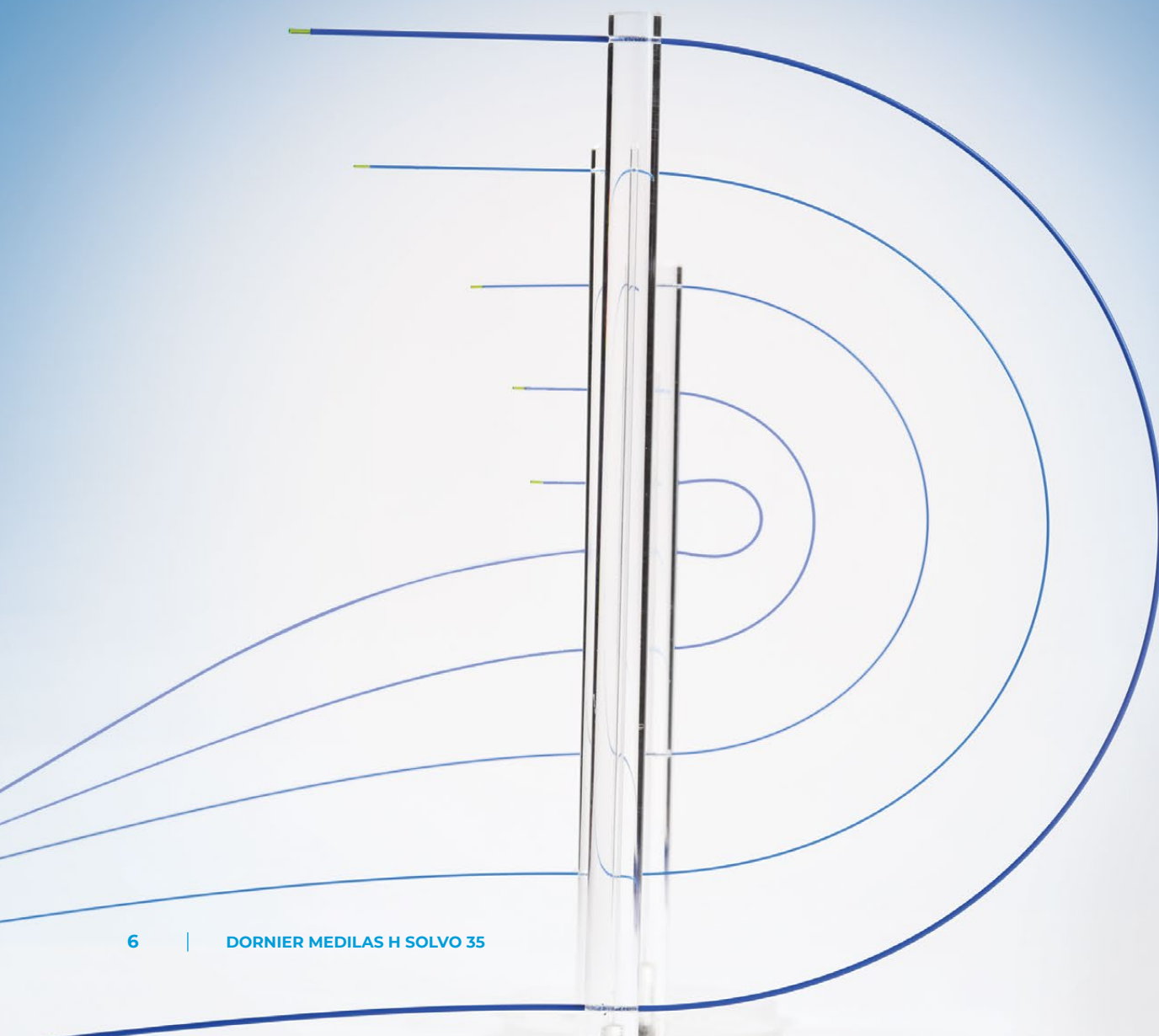
Adatta per calcoli urinari e trattamenti selezionati dei tessuti molli con un'ampia gamma di parametri di energia e di frequenza



Linea FlexFiber Dornier

Pensata per la precisione

- Disponibili in una gamma di dimensioni e modelli per adattarsi alle vostre preferenze
 - *Fibre monouso: consentono una gestione pratica ed evitano possibili contaminazioni*
 - *Fibre riutilizzabili: sviluppate per affidabilità e durata*
- Realizzate per garantire precisione e una trasmissione efficiente dell'energia
- Compatibilità garantita per un utilizzo efficace e sicuro con i laser Dornier



“

The Dornier Medilas Solvo H35 is a last generation holmium:YAG laser that offers a wide range of setups for different operative situations, both for ureteroscopy and percutaneous lithotripsy.

According to the treatment modality, different laser fiber sizes can be used. The laser has an easy-to-understand user interface. Several presets can be defined for stone fragmentation or stone dusting.

A unique feature is the “Advanced mode”, a pulse modification developed by Dornier that reduces stone propulsion and hence improves disintegration efficacy. In contrast to most other competitors, the Medilas Solvo has a wireless foot pedal that can be used to activate the laser and to change preset settings.

”

Prof. Dott. Thomas Knoll

Primario del Dipartimento di Urologia presso Klinik-Verbund Südwest, Germania





Scansionare il codice QR per conoscere
le posizioni di nostri **uffici globali**

www.dornier.com/locations