

Acu-H2

Láser Holmium 40w para tratamientos de litotricia

Trata los cálculos de
cualquier zona

Descripción

El láser ACU-H2, es un sistema específicamente pensado para el tratamiento de cálculos en cualquier zona. Su diseño ergonómico y su reducido tamaño le permiten moverse con facilidad entre áreas quirúrgicas y convertirlo así en un equipo altamente rentable.

La energía del láser Holmium, emitida en pulsos cortos, es absorbida por el agua y genera una onda de choque que produce la fragmentación por corrosión de los cálculos, ya sean estos renales o uretrales. Los residuos del cálculo pueden ser extraídos utilizando un fluido de limpieza endoscópica.

Ventajas

Es un equipo muy sencillo de utilizar e intuitivo. Dispone de un pedal para la emisión de los pulsos que permite dejar las manos libres para mayor control. Existen gran variedad de fibras para escoger la más adecuada.

Aplicaciones

Principalmente se usa este equipo para tratar los cálculos renales, pero también puede ser utilizado para otro tipo de intervenciones como:

- Enucleación de próstata.
- Extirpación de tumores de vejiga.
- Uretromía-Uretrotomía.
- Tratamientos nasales.
- Dissectomía.
- Artroscopia.
- Ablación Pólipos.



Your medical partner

T. 902 901 514 / +34 961 124 060
F. +34 902 506 033
www.imex.es

T. +351 707 502 000
F. +351 707 500 070
www.imex.pt

IMEX

Acu-H2

Láser Holmium 40 w
para tratamientos de litotricia



Características técnicas

Longitud de onda	2,1 μ m
Potencia media	2,5 ~ 40 W
Energía del pulso	0,5 ~ 3,5 J
Frecuencia de pulso	5 ~ 20 Hz
Requerimientos eléctricos	Monofásica 3 conductores 220 VCA/50 Hz, <12 A o 110 VCA/60 Hz
Focalización del haz	532 nm, (ajustable <3 mw)
Sistema de refrigeración	Circulación de agua incorporada, intercambiador de calor al aire
Ambiente	10~30C°
Humedad	≤70%
Dimensiones	760x400x980 mm (largo x ancho x alto)
Peso	75 kg

Your medical partner

T. 902 901 514 / +34 961 124 060
F. +34 902 506 033
www.imex.es

T. +351 707 502 000
F. +351 707 500 070
www.imex.pt

IMEX