

12 de Mayo del 2021

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA H30 S/N: LHT 0385-0317
MARCA:	COOK MEDICAL
ENCARGADO:	JORGE FERNANDEZ
FECHA:	11 DE MAYO DEL 2021
INSTITUCION:	CLINICA INDISA
TIPO DE ACTIVIDAD:	MANTENCION PREVENTIVA
SOLICITADO POR:	CENCOMEX

Trabajo realizado en el equipo:

Se realizaron las siguientes operaciones en el equipo:

- Prueba de disparo prolongados.
- Revisión de Conexión hembra de fibra.
- Revisión del Focus lens.
- Mantención Preventiva completa.
- Cambio de filtro de agua
- Cambio de agua bidestilada.
- Limpieza filtro partículas
- Revisión del interior del equipo.
- Revisión y calibración del equipo.
- Revisión de espejos.
- Revisión de Resonador.
- Pruebas de funcionamiento.
- Cambio de Blast Shield
- Revisión de pedal del equipo

Al momento de realizar las revisiones y pruebas se detectó lo siguiente:

- Conexión hembra de fibra buena.
- Focus lens en buen estado.
- Estado de los espejos buenos.
- Interior del equipo ok.
- Cavidad óptica ok.

- Calibración corregida.
- Potencia del equipo óptima.
- Pruebas de disparo sin problemas.
- Blast Shield en buen estado.
- Conector de pedal dañado.

Blast Shield en uso:



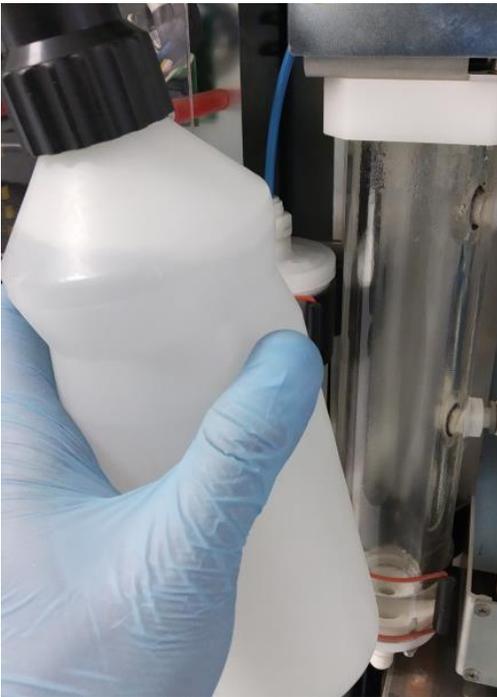
Blast Shield Nuevo:



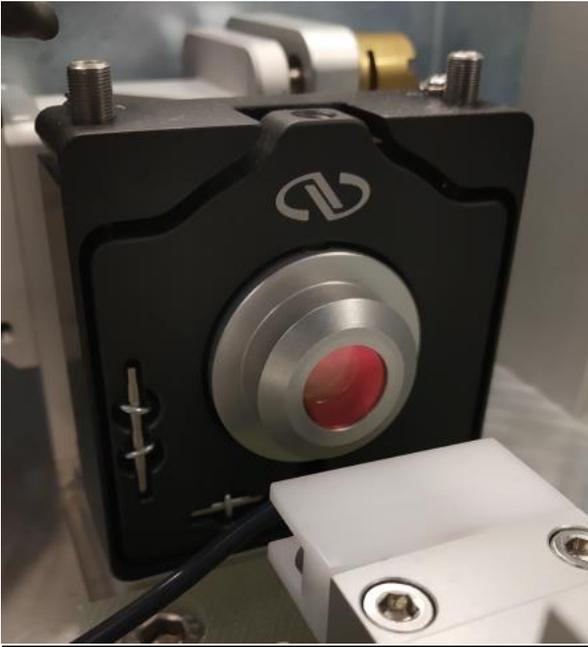
Cambio de Filtro:



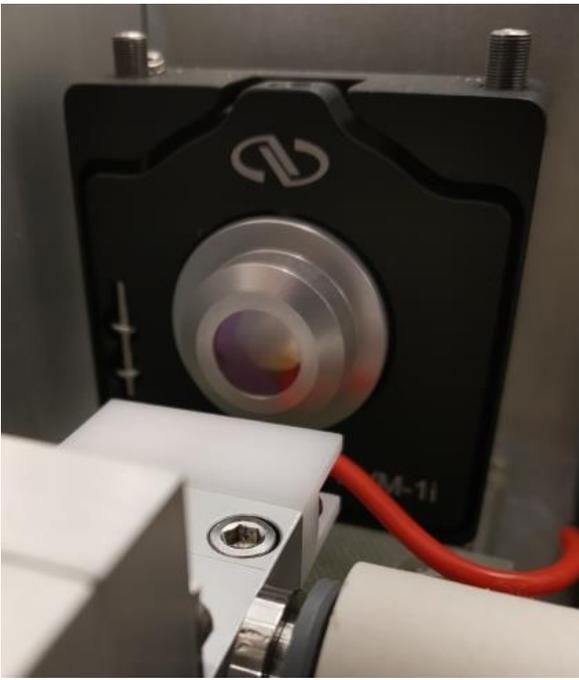
Filtro y Agua Nuevos:



Espejo Frontal bueno:



Espejo Trasero bueno:



Conector de pedal



CONCLUSIÓN

El equipo laser modelo H30 S/N: LHT 0385-0317 se encuentra alineado y calibrado, se realizaron pruebas de disparo, sin problemas.

Conector De pedal se encuentra dañado, exponiendo los cables internos del pedal. Se recomienda a cliente realizar cambio del mismo.

Próxima mantención del equipo, Noviembre 2021.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.

Jorge Fernández F.
Ingeniero Civil Electrónico
Cencomex S.A.