

07 de Septiembre del 2023

INFORME TÉCNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA H30 S/N: LHT 1311-1215
MARCA:	COOK MEDICAL
ENCARGADO:	RICARDO BRAVO
FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
INSTITUCION:	CLÍNICA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
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.

Blast Shield en uso:



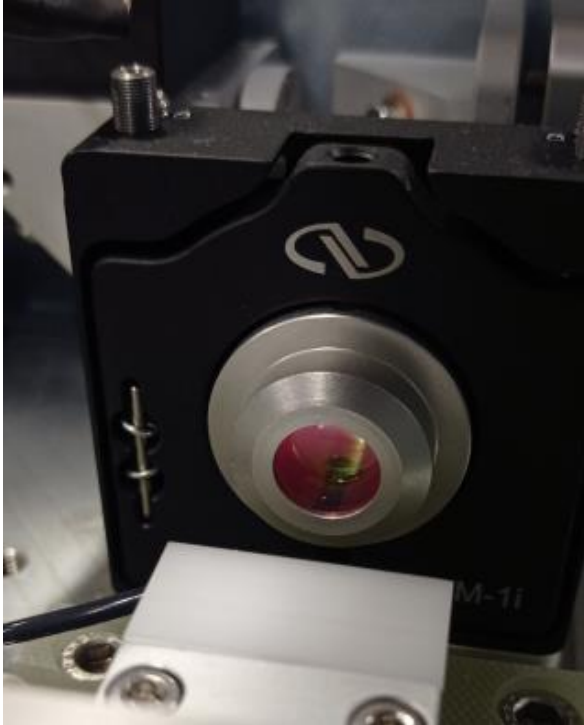
Cambio de Agua Bidestilada:



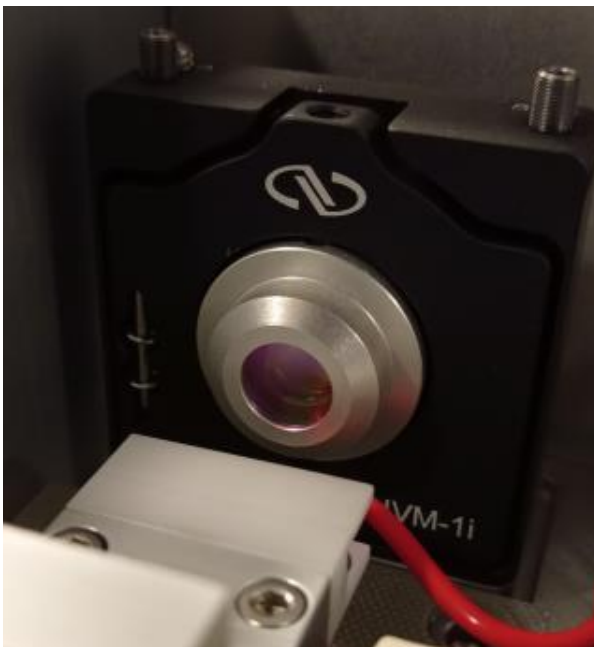
Cambio de Filtro De-Ionizante:



Espejo Frontal bueno:



Espejo Trasero bueno:



CONCLUSIÓN

Se realiza mantenimiento preventivo según protocolo Cencomex, se realizaron pruebas de disparo, sin problemas.

Blast Shield se encontraba en buen estado antes y después de las pruebas.

El equipo laser modelo H-30 S/N: LHT 1311-1215, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, Marzo 2024.

****Cencomex recomienda realizar mantenciones cada 6 meses****

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ricardo Bravo F.", written over a faint, light blue grid background.

Ricardo Bravo F.
Técnico Electrónico
Cencomex S.A.