

7 de Septiembre del 2023

INFORME TÉCNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER TM 200 S/N: CYT 2641-1121
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	RICARDO BRAVO
FECHA:	31 DE AGOSTO DEL 2023
INSTITUCION:	HOSPITAL EL CARMEN DE MAIPÚ
TIPO DE ACTIVIDAD:	MANTENCION PREVENTIVA
SOLICITADO POR:	CENCOMEX S.A.

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.
- Cambio de filtro de humedad
- Revisión del interior del equipo.
- Revisión de espejos.
- Revisión de Resonador.
- Pruebas de funcionamiento.
- Revisión de fibras.
- 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.
- Pruebas de disparo sin problemas.
- Pedal de equipo operativo.
- Botón de apagado de emergencia en buen estado.

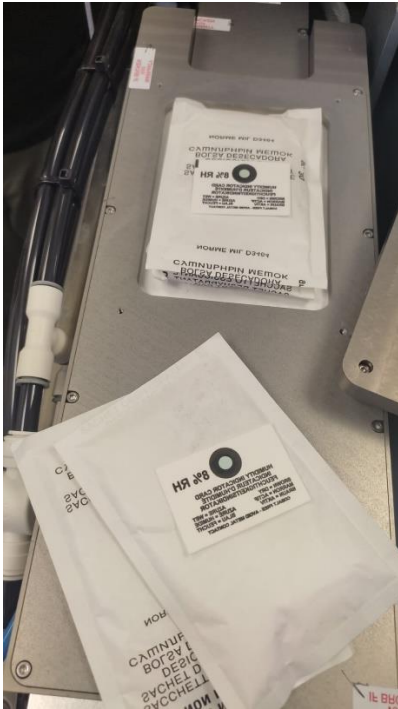
Cambio de Filtros:



Drenaje y Llenado de Agua:



Filtros de Humedad Nuevo:



CONCLUSIÓN

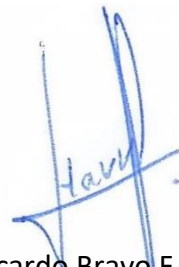
Equipo laser alineado, se realizaron pruebas de disparo, sin problemas.

Se llevó el equipo a Servicio Técnico para realizar descontaminación del sistema hidráulico del Chiller 2, debido a mala lectura del sensor de Flujo 1. Hecho esto, el equipo funciona con normalidad.

El equipo laser modelo CYBER TM 200 S/N: CYT 2641-1121, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, Febrero 2024.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ricardo', is written over a faint, circular official stamp.

Ricardo Bravo F.
Técnico Electrónico
Cencomex S.A.