

5 de Julio del 2022

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER TM S/N: CYT 1180-0817.
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	JORGE FERNANDEZ
FECHA:	5 DE JULIO DEL 2022
INSTITUCION:	HOSPITAL JJ AGUIRRE UNIVERSIDAD DE CHILE
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 sin problemas.
- Sin botón de apagado de emergencia.

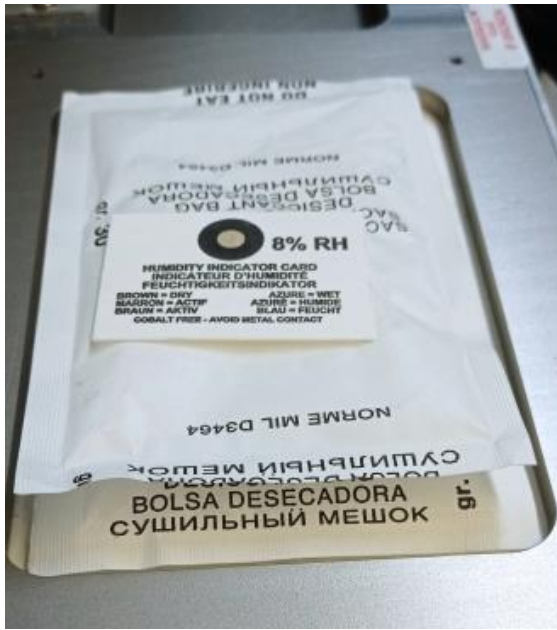
Cambio de Filtros:



Drenaje y Llenado de Agua:



Filtros de Humedad Nuevo:



Botón de apagado de emergencia:



CONCLUSIÓN

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

Equipo sin presencia de botón rojo de apagado de emergencia. Se aconseja al cliente la reposición de uno nuevo.

El equipo laser modelo CYBER TM S/N: CYT 1180-0817, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, Enero 2023.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.



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