

11 de Agosto del 2023

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER TM S/N: CYT 1073-0519
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	JORGE FERNANDEZ
FECHA:	10 DE AGOSTO DEL 2023
INSTITUCION:	RED SALUD VITACURA
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.
- Cambio de filtro de humedad
- Revisión del interior del equipo.
- Revisión de espejos.
- Revisión de Resonador.
- Pruebas de funcionamiento.
- Revisión de pedal del equipo

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

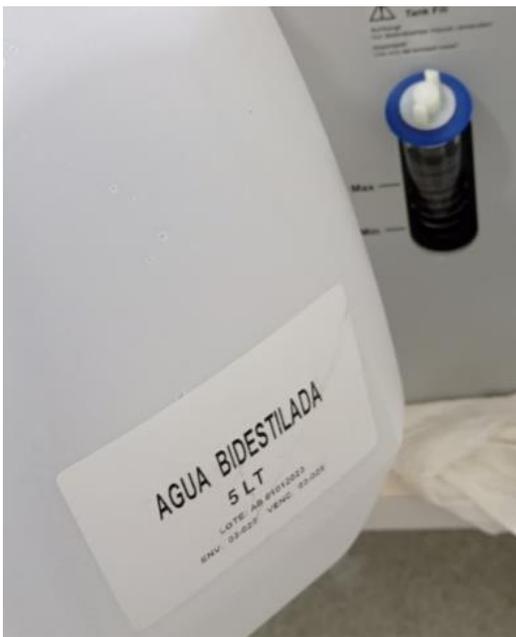
- Conexión hembra de fibra buena.
- Fiber launch con placa protectora sin daños.
- Focus lens en buen estado.
- Estado de los espejos buenos.
- Interior del equipo ok.
- Cavidad óptica ok.
- Pruebas de disparo sin problemas.
- Pedal de equipo operativo.
- Botón de apagado de emergencia en buen estado.

- Institución rechaza la revisión de fibras ópticas.

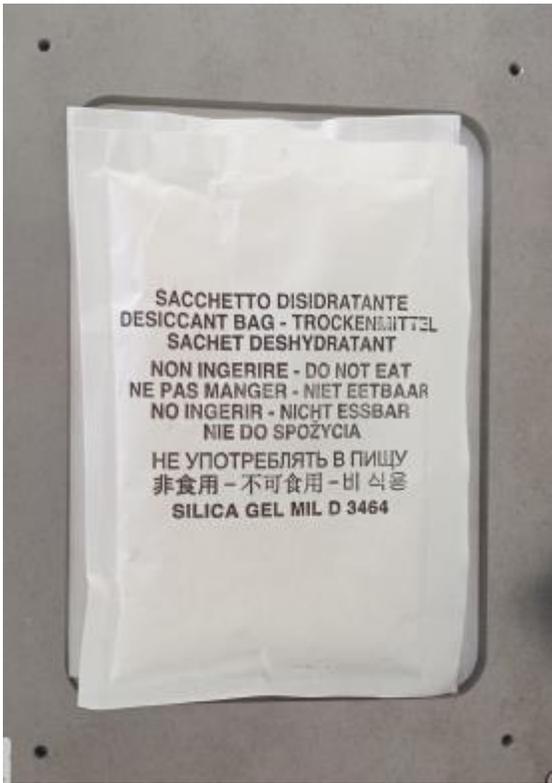
Cambio de Filtros:



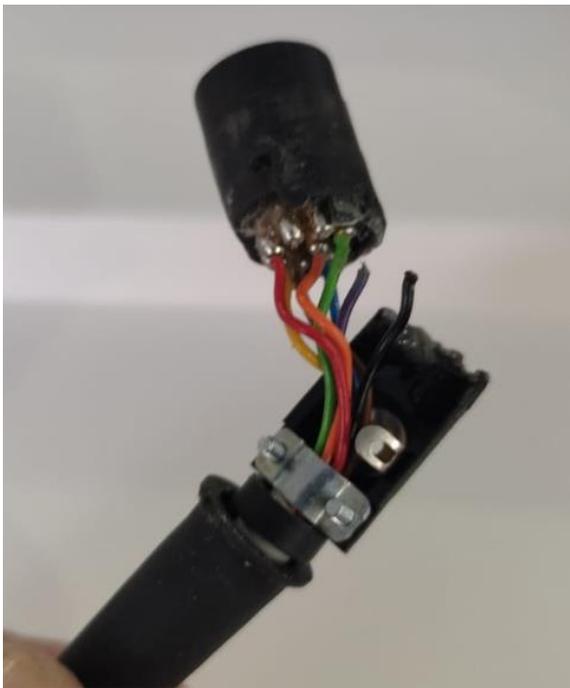
Drenaje y Llenado de Agua:



Filtros de Humedad Nuevo:



Conector de pedal doble roto:



CONCLUSIÓN

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

El equipo laser modelo CYBER TM S/N: CYT 1073-0519, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, Febrero 2024.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.



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