

2 de Junio del 2021

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER TM S/N: CYT 1180-0817
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	JORGE FERNANDEZ
FECHA:	31 DE MAYO DEL 2021
INSTITUCION:	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

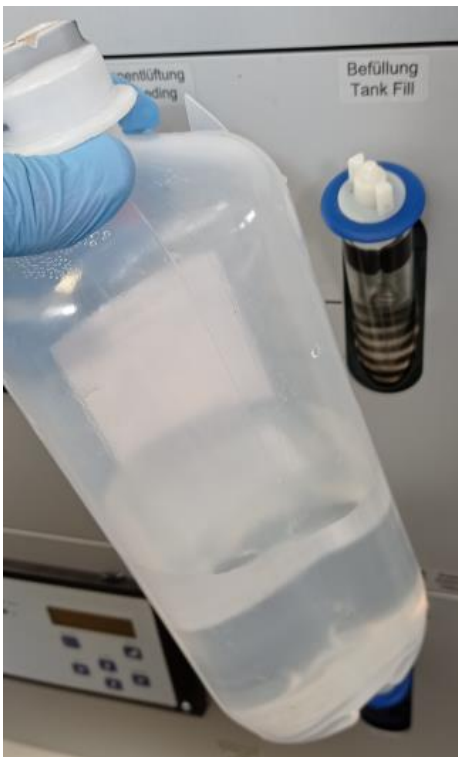
Al momento de realizar las revisiones y pruebas se detectó lo siguiente:

- 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.
- Cable de poder suelto.
- Enchufe macho roto.

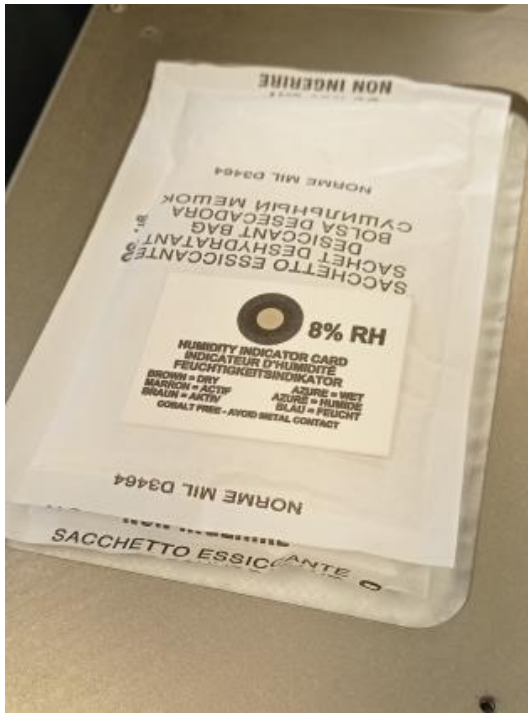
Cambio de Filtros:



Drenaje y Llenado de Agua:



Filtros de Humedad Nuevo:



Cable de poder



Enchufe de equipo



CONCLUSIÓN

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

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

Se debe recalcar que se debe realizar un mejor manejo del equipo laser por parte de personal médico, ya que los problemas encontrados con el cable de poder y su enchufe, son errores a nivel usuario.

Próxima mantención del equipo, Diciembre 2021.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.

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