

26 de Marzo del 2024

## **INFORME TECNICO**

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER TM 200 S/N: CYT 1768-0918
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	JORGE FERNANDEZ
FECHA:	25 DE MARZO DEL 2024
INSTITUCION:	HOSPITAL DE CASTRO
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 pedal del equipo
- Revisión de conductividad de agua.

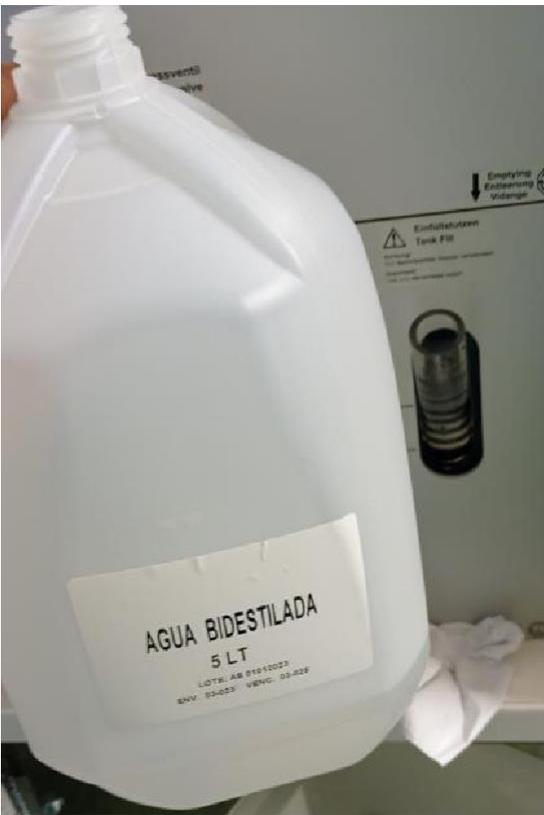
### **Al momento de realizar las revisiones y pruebas se detectó lo siguiente:**

- 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.

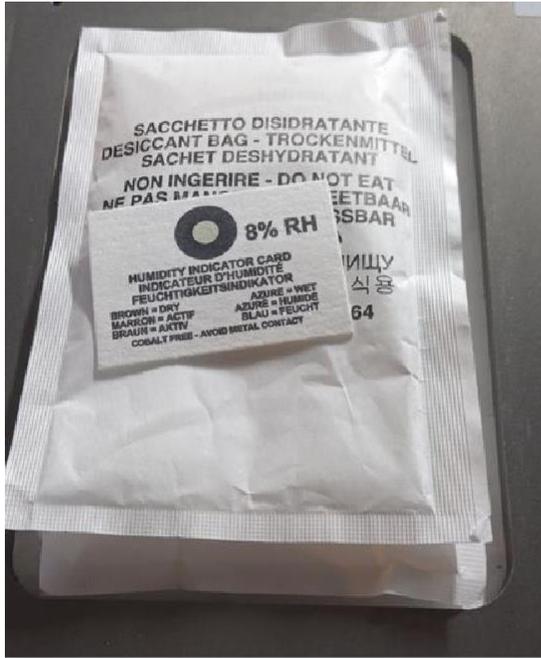
**Cambio de Filtros de Chillers:**



**Drenaje y Llenado de Agua:**



**Filtros de Humedad Nuevo:**



**CONCLUSIÓN**

Equipo laser alineado, valores de energía correctos, pruebas de disparo sin problemas.

Próxima mantención del equipo, Julio 2024.

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