

## **INFORME TECNICO**

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER TM S/N: CYT 2641-1121
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	JORGE FERNANDEZ
FECHA:	12 DE MARZO DEL 2024
INSTITUCION:	HOSPITAL DEL CARMEN DE MAIPU
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.

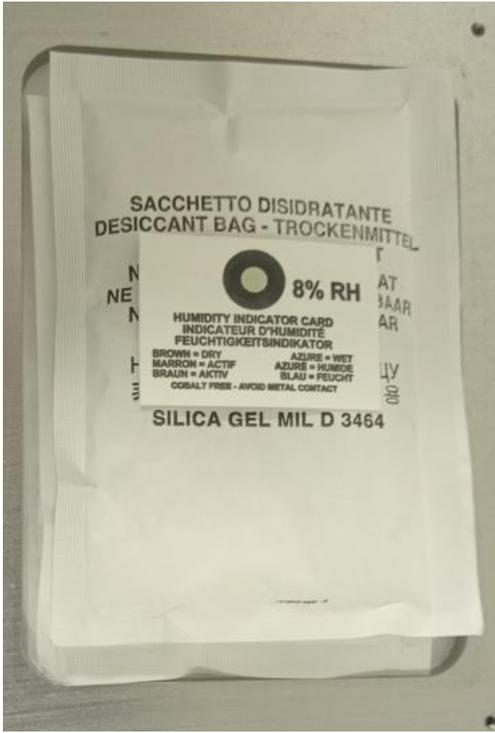
**Cambio de Filtros:**



**Drenaje y Llenado de Agua:**



**Filtros de Humedad Nuevo:**



**CONCLUSIÓN**

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

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

Próxima mantención del equipo, Septiembre 2024.

**Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.**



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