

6 de marzo del 2024

## **INFORME TECNICO**

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER HO 100 S/N: CYH 1954-0921
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	NATALIA ESPINOZA C. Y BENJAMÍN BACIAN
FECHA DE EJECUCIÓN:	6 DE MARZO DEL 2024
INSTITUCION:	CLÍNICA INDISA
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.
- Limpieza filtro partículas
- Revisión del interior del equipo.
- Revisión y calibración del equipo.
- Revisión de espejos.
- Revisión de Resonador.
- Pruebas de funcionamiento.
- Cambio de Blast Shield
- 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.
- Equipo alineado.
- Potencia del equipo óptima.
- Blastshield en buen estado.

- Terminal de drenaje de agua con daños.

**Blast Shield en uso:**



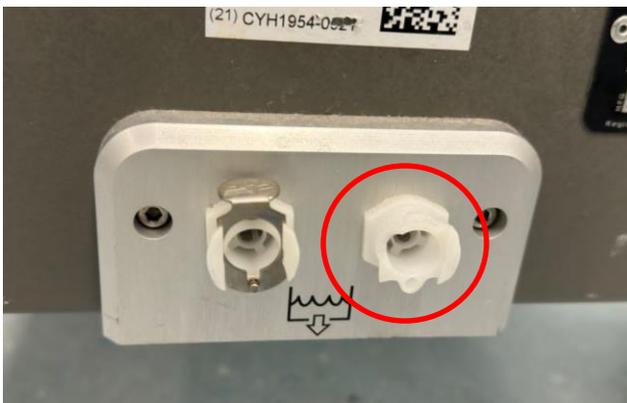
**Blast Shield Nuevo:**



**Prueba de sensores de flujo:**



**Terminal de drenaje de agua con daños:**



**CONCLUSIÓN**

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

El equipo laser modelo CYBER TM S/N: CYH 1954-0921, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, septiembre del 2024.

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

Natalia Espinoza C.  
Ingeniero de campo  
Cencomex S.A.