

15 de Abril del 2021

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER HO 100 S/N: CYH 0465-0319
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	JORGE FERNANDEZ
FECHA:	13 DE ABRIL DEL 2021
INSTITUCION:	HOSPITAL DEL SALVADOR
TIPO DE ACTIVIDAD:	MANTENCION PREVENTIVA
SOLICITADO POR:	CENCOMEX

Trabajo realizado en el equipo:

Se realizaron las siguientes operaciones en el equipo:

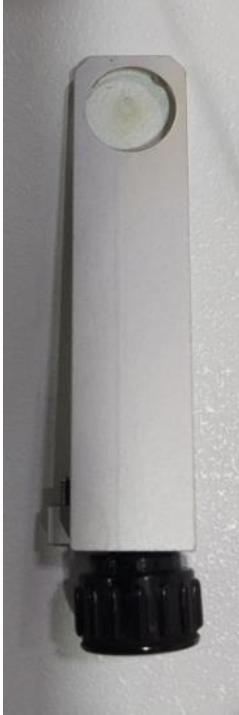
- Prueba de disparo prolongados.
- Revisión de Conexión hembra de fibra.
- Revisión del Focus lens.
- Mantención Preventiva completa.
- Cambio de filtro de agua
- Cambio de agua bidestilada.
- Limpieza filtro partículas
- Revisión del interior del equipo.
- Revisión y calibración del equipo.
- Revisión 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 desalineado.
- Potencia del equipo no óptima.

- Blast Shield en buen estado.

Blast Shield en uso:



Blast Shield Nuevo:



Prueba de sensores de flujo:

Diagnóstico	
Estado de las lámparas	ON, ON, ON
FW CRC32	5FF2E325
System links	Láser 294, RFID 300, Chiller 96
Refrigerante interlock	OK
Chiller state	Detected
Chiller tank level	OK
Chiller warnings	YES
Outlet temperature	22.3 °C

CONCLUSIÓN

Mantenición realizada posterior a cambio de Chiller por error de refrigeración.

El equipo laser modelo Cyber HO 100 S/N: LHT 0465-0319, se encuentra con sus repuestos al día.

Próxima mantención del equipo, Octubre 2021.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.



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