

28 de Septiembre del 2023

INFORME TÉCNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER HO 150 S/N: CYH 0676-0322
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	RICARDO BRAVO
FECHA:	20 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
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.
- Equipo alineado.
- Potencia del equipo óptima.
- Blast Shield en buen estado.
- **Pedal de Disparo en mal estado.** ⚠

Blast Shield en uso:



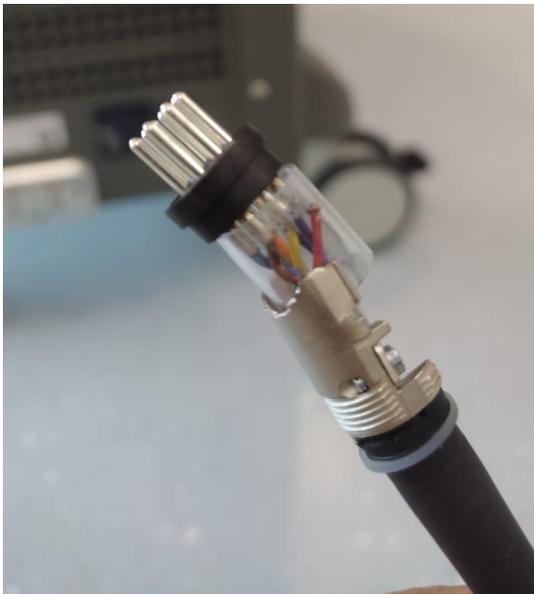
Blast Shield Nuevo:



Prueba de sensores de flujo:



Pedal de Disparo:



CONCLUSIÓN

Se drenó y rellenó Sistema de Enfriamiento con Agua Bidestilada.

Se realizó revisión de Blast Shield antes y después de iniciar Pruebas de Disparo.

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

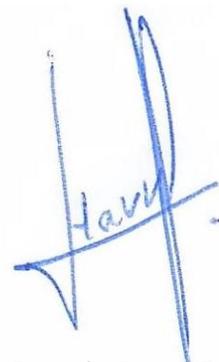
- Pedal de Disparo (S/N: 01335) se encuentra **Fuera de Servicio**.
- UPS (S/N: 310034876BB752010004) se encuentra **En Observación**.

Mantenimiento Preventivo se llevó a cabo con los accesorios (Pedal y UPS) del otro equipo láser de similares características ubicado en la Institución, pudiendo así verificar el estado del Cyber Ho 150.

El equipo laser modelo CYBER HO 150 S/N: CYH 0676-0322, **se encuentra Operativo**.

Próxima mantención del equipo: Marzo 2024.

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



Ricardo Bravo F.
Técnico Electrónico
Cencomex S.A.