

INFORME TÉCNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER HO 100 S/N: CYH 2520-1121
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	RICARDO BRAVO
FECHA:	11 DE ABRIL DEL 2023
INSTITUCION:	CLÍNICA VESPUCIO
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.
- Blast Shield en buen estado.

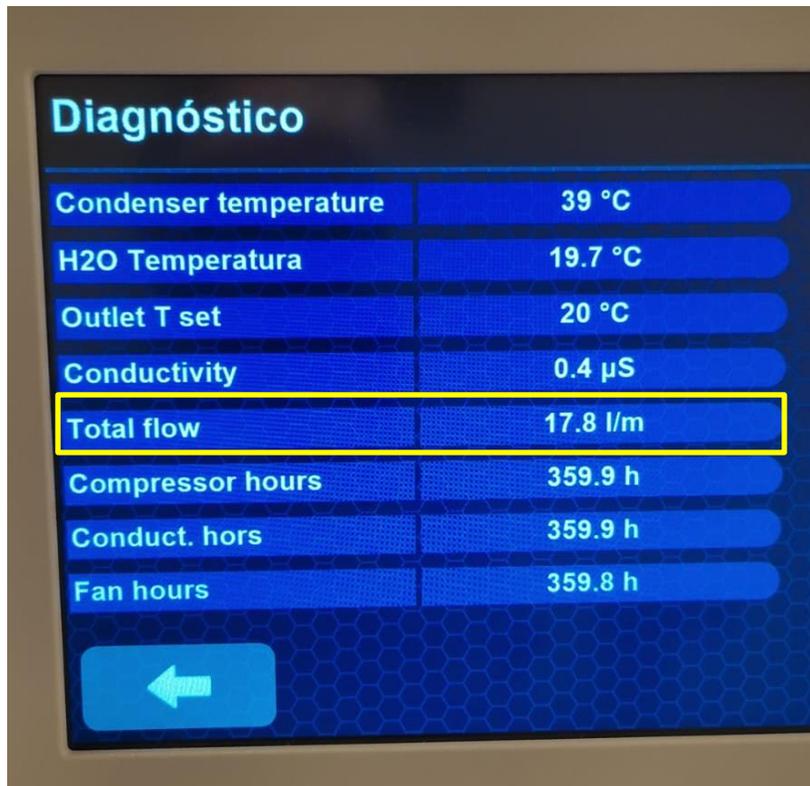
Blast Shield en uso:



Blast Shield Nuevo:



Prueba de sensores de flujo:



Diagnóstico	
Condenser temperature	39 °C
H2O Temperatura	19.7 °C
Outlet T set	20 °C
Conductivity	0.4 μ S
Total flow	17.8 l/m
Compressor hours	359.9 h
Conduct. hors	359.9 h
Fan hours	359.8 h

←

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

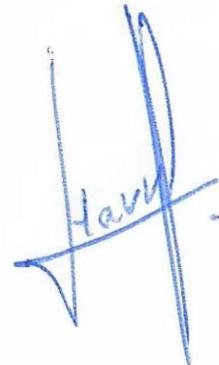
El equipo laser modelo CYBER HO S/N: CYH 2520-1121, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo: Octubre 2023.

Importante

Se encuentra Manilla quebrada en la Tapa de Conexión de Fibra del Equipo. Esto no afecta el funcionamiento del equipo (**Tal como se muestra en las imágenes de la página siguiente**), pero cabe informar dentro de este documento lo detectado durante la visita técnica.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.



Ricardo Bravo F.
Técnico Electrónico
Cencomex S.A.

Anexo 1:

