Quanta System
LASER IN OUR DNA

CENCOMEX

11 de Enero del 2024

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER TM S/N: CYT 3752-1222
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	JORGE FERNANDEZ
FECHA:	10 DE ENERO DEL 2024
INSTITUCION:	HOSPITAL CLINICO MAGALLANES
TIPO DE ACTIVIDAD:	MANTENCION PREVENTIVA
SOLICITADO POR:	CENCOMEX S.A.

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.
- 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, valores de energía correctos, sin problemas.

Próxima mantención del equipo, Julio 2024.

Cencomex recomienda realizar mantenciones cada 6 meses.

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