

25 de enero del 2024

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA LITHO S/N: LHV 0333-0123
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	NATALIA ESPINOZA C.
FECHA:	23 DE ENERO DEL 2024
INSTITUCION:	CLÍNICA INDISA MAIPÚ
TIPO DE ACTIVIDAD:	MANTENCION PREVENTIVA
SOLICITADO POR:	CENCOMEX
MEDIDOR DE ENERGIA Y CALIBRADOR DE POTENCIA GENTEC	MODELO: MAESTRO
	S/N: 268951
	FECHA DE CALIBRACION: 28/8/2023

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.
- Calibración corregida.
- Potencia del equipo óptima.
- Pruebas de disparo sin problemas.
- Blast Shield en buen estado.

Blast Shield en uso:



Blast Shield Nuevo:



Cambio de Filtro:



Filtro y Agua Nuevos:



Espejo Frontal bueno:



Espejo Trasero bueno:



CONCLUSIÓN

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

El equipo laser modelo Litho S/N: LHV 0333-0123 se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, julio del 2024.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.

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