

26 de febrero del 2024

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA FIBER DUST S/N: TFL 1539-0523
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	NATALIA ESPINOZA C.
FECHA DE EJECUCIÓN:	23 DE FEBRERO DEL 2024
INSTITUCION:	CLINICA CIUDAD DEL MAR
TIPO DE ACTIVIDAD:	MANTENCION PREVENTIVA
SOLICITADO POR:	CENCOMEX
MEDIDOR DE ENERGIA Y CALIBRADOR DE POTENCIA GENTEC	MODELO: MAESTRO
	S/N: 242057
	FECHA DE CALIBRACION: 31/8/2023

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.
- Revisión del interior del equipo.
- Revisión y calibración del equipo.
- Revisión de espejos.
- 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:



CONCLUSIÓN

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

El equipo laser modelo Fiber Dust S/N: TFL 1539-0523, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, agosto del 2024.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.

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