

16 de Mayo del 2023

### **INFORME TECNICO**

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| PRODUCTO:          | LASER UROLOGIA H30 S/N: LHT 0209-0217 |
| MARCA:             | COOK MEDICAL                          |
| ENCARGADO:         | JORGE FERNANDEZ                       |
| FECHA:             | 15 DE MAYO DEL 2023                   |
| INSTITUCION:       | CLINICA ALEMANA TEMUCO                |
| 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.
- Calibración corregida.
- Potencia del equipo óptima.

- Pruebas de disparo sin problemas.
- Blast Shield levemente manchado.

**Blast Shield en uso:**



**Blastshield Nuevo:**



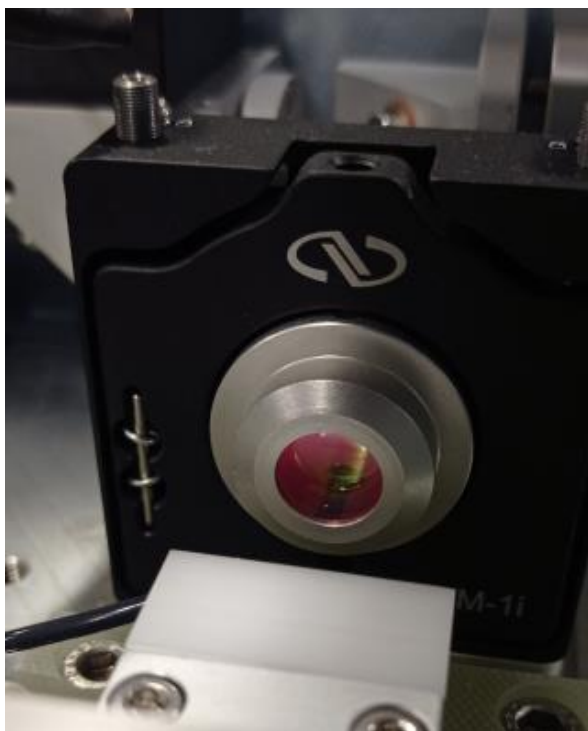
**Cambio de agua bidestilada:**



**Cambio de Deionize Cartridge:**



Espejo Frontal bueno:



Espejo Trasero bueno:



### **CONCLUSIÓN**

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

El equipo laser modelo H30 S/N: LHT 0209-0217, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, Noviembre 2023.

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

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and strokes, identifying Jorge Fernández F.

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