

INFORME TECNICO

| | |
|-----------------|---|
| PRODUCTO: | LASER UROLOGIA LITHO S/N: LHT 0462-0319 |
| MARCA: | QUANTA SYSTEM |
| ENCARGADO: | ANDRES YAÑEZ |
| FECHA REVISION: | ENERO, 2021 |
| INSTITUCION: | CLINICA UNIVERSITARIA PUERTO MONTT |

Recepción del equipo:

El equipo se encuentra operativo con Blast Shield Nuevo.

Equipo se alinea y calibra.

Trabajo realizado en el equipo:

Se realizaron las siguientes operaciones en el equipo:

- Prueba de disparo prolongados, 1 Hora continua.
- Revisión y calibración del equipo.
- Revisión y alineación del equipo.

Al momento de realizar las revisiones y pruebas se detectó lo siguiente:

- Conexión hembra de fibra buena.
- Focus Lens en buen estado.
- Alineación Buena.
- Calibración Buena.
- Potencia del equipo óptima.
- Pruebas de disparo sin problemas.
- Blast Shield bueno.

Blast Shield en uso:



Prueba test de esfuerzo: (disparo por 1 Hora continua) rango de +/- 10 %

Se solicita al equipo 1 J el cual emite 1 J:



Se solicita al equipo 2 J el cual emite 1.99 J:



Se solicita al equipo 2.5 J el cual emite 2.52 J:



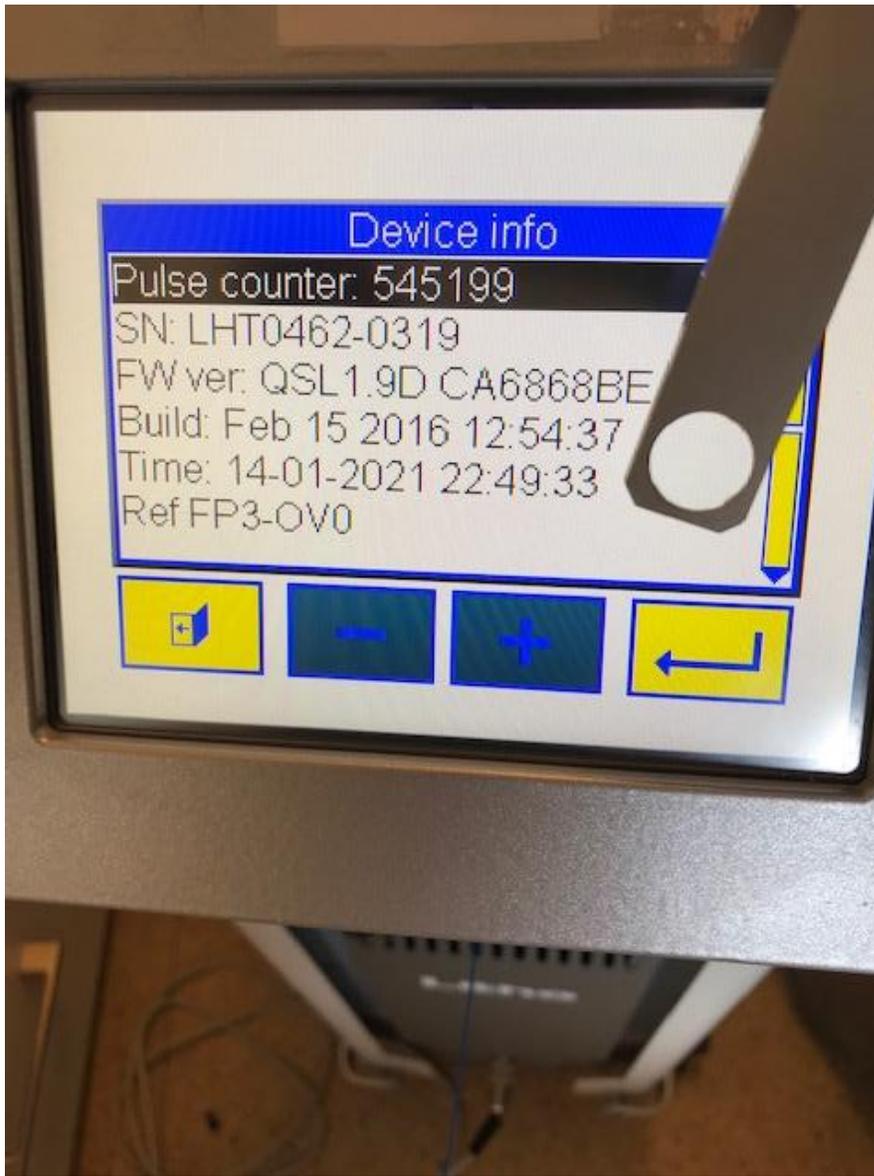
Se solicita al equipo **3 J** el cual emite **3.01 J**:



Se solicita al equipo **3.5 J** el cual emite **3.53 J**:



Revisión Blast Shield luego de las pruebas de disparo por 1 Hora:



CONCLUSIÓN

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

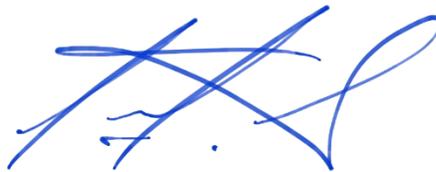
Se revisa Blast Shield después de las pruebas el cual se encontraba sin problemas.

El equipo laser modelo LITHO S/N: LHT 0462-0319, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, Julio 2021.

Se recomienda validar estado de fibras que se encontraban esterilizadas antes de cada cirugía y proceder con el correcto protocolo de corte de la misma.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.



Andres Yañez
Supervisor Servicio Técnico
CENCOMEX