

PROTOCOLO DE ANÁLISIS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA PARA LÁSERES MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS DE QUANTA SYSTEM

*Surgical and Medical Lasers, Quanta System
Cencomex S.A
Central de Compras del Extrasistema S.A*

INSTRUCCIONES DE USO

→ Previo al encendido del equipo

- a. *El analizador de seguridad eléctrica debe situarse en la configuración bajo la norma IEC.*
- b. *Las luces ubicadas en la parte izquierda del panel digital deben encenderse en el recuadro de 'OK'.*
- c. *Asimismo, 'Hot', 'Neutral' y 'Ground', deben poseer la condición de 'CLOSED'.*
- d. *A su vez, 'Polarity', debe estar en la condición 'FWD'.*

→ Si el equipo láser corresponde a un modelo Litho

La conexión de puesta a tierra debe conectarse directamente al chasis del equipo mediante el desplazamiento de la placa lateral derecha; misma placa a remover al momento de realizar el cambio de filtro de-ionizante. Utilizar el cable negro con pinza para conectar al chasis.

→ Si el equipo láser corresponde a otros modelos de la línea

La conexión de puesta a tierra debe conectarse a la conexión equipotencial situada en la parte posterior del equipo láser. Utilizar el cable verde-amarillo con conector hembra para conectar al punto equipotencial.

→ Posterior al encendido del equipo

- e. *Una vez ya verificados los pasos anteriores y posterior al encender el equipo correctamente, se deben registrar los valores de 'Volts', 'Amps', y 'Ohms' medidos por el analizador de seguridad eléctrica.*
- f. *Posteriormente, continuar realizando los apartados descritos en el protocolo.*

→ Considerar que en los apartados de 'Condición Falla Única', se debe mantener oprimido el botón de 'Ground' para mantener abierta la tierra del circuito y poder registrar el valor correctamente.