

Descripción Técnica Plataforma de Energía Valleylab FT10 Para licitaciones

Medtronic

Descripción plataforma de energía Valleylab FT10

Sistema electroquirúrgico integral aislado, diseñado para procedimientos quirúrgicos abiertos y laparoscópicos, incluyendo corte y coagulación monopolar, modo bipolar y fusión tisular. Ajustes de modos de trabajo, diagnóstico y solución de problemas mediante pantalla táctil. Con sistema para el monitoreo continuo de la calidad del contacto placa-paciente y software para responder automáticamente a los cambios en la densidad del tejido.

Modos de trabajo:

Bipolar:

- Low (1 – 15 W),
- Medium (16 – 40 W),
- High (45- 95 W),
- Modo autobipolar: activación automática sin pedal,
- Amperímetro incorporado.

Monopolar CUT:

- Puro (300 W),
- Blend (200 W),
- Modo Corte con Hemostasia (200 W).

Monopolar COAG:

- Fulguración (120 W),
- Spray (120 W),
- Soft (120 W).

Fusión Tisular:

- Tecnología de fusión de tejidos (vasos, linfáticos y tejidos vascularizados hasta 7 mm de diámetro) (350 W)

Resección Bipolar:

- Cut (375 W),
- Coag (175 W).

Ajustes de potencia independientes para cada modo, con saltos discretos. Se pueden cambiar durante la activación. Todos los modos de trabajo son controlados por software para responder automáticamente a los cambios en la densidad del tejido.

Puertos de salida:

- 1 salida de fusión tisular, resección bipolar o bipolar convencional.
- 2 salidas monopolares (admite activación simultánea solo en coagulación).
- 1 salida para bipolar convencional.

Alarmas e indicadores:

Alarmas sonoras y mediante mensajes en español en pantalla para indicar activación normal de los distintos modos y para indicar situaciones de alarma de placa paciente (alarma sonora y visual y desactivación automática de la salida de potencia) y alarmas de falla del sistema (alarma sonora y visual con indicador alfanumérico de código de error).

