



Biomédica
Peninsular

UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA

VALLEYLAB FORCE 2



El Electrobisturí Force 2 de Valleylab ofrece corte y coagulación monopolar y en salidas bipolares. El Force 2 tiene alarmas sonoras y visuales, incluyendo el indicador de fallo REM TM.

La REM TM (Monitoreo electrodo de retorno) es estándar, 300 vatios están disponibles para la producción en el ajuste de corte. Es opcional y adicional al precio el pedal monopolar o un interruptor de pie bipolar, al igual que el carro de transporte.

MODOS DE MEZCLA CORTE

Proporcionar flexibilidad mediante diferentes grados de la hemostasia.

Elija uno de los tres modos preestablecidos.

Coagulación: Simultánea independiente permite que dos cirujanos a fulgurar de un solo generador, para mayor comodidad y eficacia.

Los accesorios se activan sólo cuando con llave, lo que reduce la posibilidad de lesiones causadas por la activación involuntaria.

Coagulación de baja tensión: Asegura la desecación controlada y precisa, con menos destrucción de los tejidos periféricos, por lo que el Force 2 es ideal para el generador de los procedimientos laparoscópicos.

REM RT SEGURIDAD

Está garantizada con la tecnología patentada de adaptación del sistema de Valleylab REM a que controla continuamente los niveles de impedancia del paciente. Si una falla en el contacto de los electrodos del paciente retorno se detecta, el sistema REM a desactiva automáticamente el generador eliminando virtualmente el riesgo de quemaduras en el electrodo de retorno. Valleylab REM a de seguridad ha sido probada en más de 100 millones de procedimientos quirúrgicos en todo el mundo

ESPECIFICACIONES PESO Y DIMENSIONES

- Altura: 8 pulgadas (20 cm).
- Ancho: 13 pulgadas (33 cm) .
- Longitud: 21 pulgadas (53 cm) .
- Peso: 23 lbs. (10,4 kg).

SALIDA DE FORMA DE ONDA

- Corte: 510 kHz senoide.
- Mezcla 1: 510 kHz sinusoidal explosiones en 50% del ciclo recurrente a 31 kHz.
- Mezcla 2: 510 kHz sinusoidal ráfagas con un ciclo recurrente del 37,5% a 31 kHz.
- Mezcla 3: 510 kHz sinusoidal explosiones en 25% del ciclo recurrente a 31 kHz.
- COAG: 510 kHz amortiguado ráfagas sinusoidal con una frecuencia de repetición de 31 kHz ráfagas de Baja Tensión 510 kHz sinusoidal en el 25%.
- Coag: ciclo recurrente a 31 kHz.
- Bipolar: 510 kHz senoide cambios de potencia de salida en menos de un 5% o 5 vatios, lo que sea mayor, ya que el voltaje de la línea varía desde 85 hasta 135 voltios (con una carga de 300 ohm).
- Fuga baja frecuencia (50-60 Hz).
- Fuente de corriente conduce, paciente, todas las salidas unidas.
- Polaridad normal, la masa del chasis intacto <10 mA.
- Polaridad normal, tierra abierta <100 mA.
- Inversión de polaridad, tierra abierta <100 mA.
- Sumidero de corriente, 140V aplicados, todas las entradas <150 mA.

FUGA DE ALTA FRECUENCIA

Menos de 150 mA rms.

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN

Rango de operación es de 85 a 135 voltios AC. Actual es de menos de 8 amperes en el corte y menos de 4 amperes en el COAG.

LECTURAS DE POTENCIA

De acuerdo con el poder real en la carga nominal de $\pm 15\%$ o 5 vatios, lo que sea mayor.

ADAPTIVE REM TM SISTEMA

- Medida de frecuencia: 140 kHz $\pm$ 20 kHz
- Medición de la corriente: 3 mA como máximo
- Rangos aceptables de resistencia:
- REM a pad Ñ 5-135 ohms
- No-REM a pad Ñ menos de 20 ohmios.

Rango de aceptación es 5-135 ohms después de REM a PolyHesive a electrodo de retorno II se aplica. REM viaje a es la impedancia inicial más un 40%. Por ejemplo, si la impedancia de 3 ohmios inicial, el viaje de nivel superior es de aproximadamente 42 ohms.

ADAPTIVE REM TM SISTEMA

Convección, sin ventilador.

VOLUMEN DE AUDIO

El indicador de modo de tonos se puede ajustar a un nivel mínimo de 45 dB a 1 metro. Los tonos de alarma no son ajustables y se establecen como mínimo 65 dB a 1 metro. También está disponible en un 220-240 voltios, 50-60 Hz de configuración. Diseñado para cumplir con las especificaciones UL y CSA.



Biomédica Peninsular

COTIZA CON NOSOTROS

☎ 9993610487

☎ 2211527690

✉ ventas.biomedicapeninsular@gmail.com

f Biomédica peninsular

📷 biomedicapeninsular

La mejor calidad del mercado la encuentras aquí.