

LA PLATAFORMA DE ENERGÍA DE LA PRÓXIMA GENERACIÓN ESTÁ AQUÍ.

Guía de Especificaciones de la Plataforma de Energía Valleylab™ FT10

La plataforma de energía Valleylab™ FT10 está aquí con:

- Tecnología mejorada de LigaSure™ para el sellado vascular.
- Características electro-quirúrgicas expandidas.

SELLADO RÁPIDO

Sella los vasos de uno a cuatro segundos *1

TECNOLOGÍA TISSUEFFECT™

Reacciona consistentemente a los cambios – a una velocidad de 430.000 veces por segundo – a medida que el dispositivo realiza el sellado

PANEL DE CONTROL INTUITIVO

- Pantalla Touch de cuatro cuadrantes con una mejorada facilidad de uso
- Ajustes rápidos para las preferencias del cirujano
- Alertas de error fáciles de entender

TECNOLOGÍA LIGASURE™

- Mejor desempeño de LigaSure™ en el sellado vascular:
- Sellado vascular más rápido que la plataforma de energía ForceTriad™2
- Minimiza la expansión térmica a tejido circundante ³



CONECTORES DEL TIPO SMART

Reconoce el tipo de instrumento utilizado y configura la salida de energía automáticamente para resultados consistentes

Medtronic
Juntos, más lejos

PLATAFORMA DE ENERGÍA VALLEYLAB™ FT10 ESPECIFICACIONES

General

Output configuration	Isolated output
Cooling	Natural convection and fan
Display	7 in. LCD touchscreen
Connector ports	LED illuminated Smart connector readerse on the LigaSure™/Bipolar receptacle
Enclosure	Magnesium
Mounting	- Valleylab™ universal generator cart (VLFTCRT) - OR boom systems - Any stable, flat surface such as a table or cart top

Dimensions and Weight

Height	6.7 in. (17.0 cm)
Width	14.5 in. (35.8 cm)
Length	18.2 in. (46.2 cm)
Weight	22.3 lb. (10.1 kg)

Audio Tones

Activation Tones	Tone	Duration	Volume
CUT	660 Hz ± 5%	Entire Activation Duration	User adjustable from 45 dBA to 65 dBA (-0/+6 dBA @ 1 m)
COAG	940 Hz ± 5%	Entire Activation Duration	User adjustable from 45 dBA to 65 dBA (-0/+6 dBA @ 1 m)
VALLEYLAB	800 Hz ± 5%	Entire Activation Duration	User adjustable from 45 dBA to 65 dBA (-0/+6 dBA @ 1 m)
BIPOLAR	940 Hz ± 5%	Entire Activation Duration	User adjustable from 45 dBA to 65 dBA (-0/+6 dBA @ 1 m)
LIGASURE	440 Hz ± 5%	Entire Activation Duration	User adjustable from 45 dBA to 65 dBA (-0/+6 dBA @ 1 m)

Operating Parameters

Ambient temperature range	50 to 104 F (10 to 40 C)
Relative humidity	30% to 75% non-condensing
Atmospheric pressure	700 to 1060 millibars

Transport and Storage

Ambient temperature range	14 to 149 F (-10 to +65 C)
Relative humidity	25% to 85% non-condensing
Atmospheric pressure	500 to 1060 millibars

Duty Cycle

The Valleylab™ FT10 energy platform is capable of operating a duty cycle of 25%, defined as 10 seconds active and 30 seconds inactive, in any mode for a period of 4 hours.

Internal Memory

Real-time clock battery	Battery type - Lithium CR1620; Battery capacity - 75 mAh
Storage capacity	4 GB