



HOJA DE DATOS

EPSIMED ESU 200 ELECTROBISTURÍ



EPSIMED LLC. 12930 SW 128 St Unit 102 MIAMI FL 33186 USA
Tel. +1 786 429 1827 / isales@epsimed.com / www.epsimed.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Toll.	Descripción	EPSIMED ESU-200
	Código de la unidad	EPS10100.401
	Sistema detección de impedancias de los tejidos (coagulación bipolar – autostart/autostop)	~
	Auto Start/Stop en Coagulación Bipolar	~
	Potencia mínima pre-seleccionable	0
	Mando potencia a través del mando redondo-encoder	~
± 20%	Potencia máxima de la salida CUT (W)	200W → 250Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida ENHANCED (W)	120W → 250Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida BLEND (W)	120W → 200Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida FORCED COAG (W)	150W → 150Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida SOFT COAG (W)	90W → 100Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida BIPOLAR COAG (W)	80W → 100Ω
± 5%	Frecuencia de la modulación ENHANCED (Hz)	1.25
± 5%	Frecuencia de la modulación FORCED COAG (kHz)	10
-0.1 + 0.2	Factor De Cresta CUT	1.5
± 0.3	Factor De Cresta ENHANCED CUT	2.0
± 0.3	Factor De Cresta BLEND	2.5
± 0.3	Factor De Cresta FORCED COAG	2.8
± 0.3	Factor De Cresta SOFT COAG	1.6
-0.1 + 0.2	Factor De Cresta BIPOLAR COAG	1.5
± 15%	Frecuencia del funcionamiento	600 kHz
± 15%	Voltaje máximo de la salida CUT (Vpp)	1500
± 15%	Voltaje máximo de la salida ENHANCED CUT (Vpp)	1500
± 15%	Voltaje máximo de la salida BLEND (Vpp)	1800
± 15%	Voltaje máximo de la salida FORCED COAG (Vpp)	1500
± 15%	Voltaje máximo de la salida SOFT COAG (Vpp)	700
± 15%	Voltaje máximo de la salida BIPOLAR COAG (Vpp)	700
± 0.5	Talla LxAxP mm	370x144x319
± 10	Peso (kg)	6
± 5%	Entrada alimentación Seleccionable (Vac)	115 – 230
± 1%	Frecuencia de alimentación (Hz)	50-60
± 0	Fusibles 230Vac (5x20) RETARDADO	2xT 3.15A
± 0	Fusibles 115Vac (5x20) RETARDADO	2xT 6.3A
± 10%	Potencia máxima de absorción (VA)	350
± 10%	Corriente eléctrica de la entrada (A) a 230Vac	1.5
± 10%	Corriente eléctrica de la entrada (A) a 115Vac	3
	Nivel de sonido ajustable	~
	Auto-comprobación	~
	Control de la potencia	~
	Sistema Plate Electronic Control 1	~
	Partida o placa paciente no partida permitida	~
	Impostaciones memorizables 2	16
	Eléctrica Class (EN60601-1)	I CF
	MDD 93/42/EC Class	II b
	EN55011 (CISPR 11) Class (Class/Group)	2 / B
	Paciente circuito	-F-
	Control por el interruptor de pie o el dedo-interruptor	~
	Defibrillation-prueba	~
	Tomada equipotential	~
	Carcasa ABS	~

~ = PRESENTE

¹ Control contacto electrodo neutro-paciente

² El salvar pasado de las condiciones de trabajo