



HOJA DE DATOS

EPSIMED ESU 300 HP EPSIMED ESU 400 HP ELECTROBISTURÍES



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-300HP	EPSIMED ESU-400HP
┐	Código de la unidad	EPS10400.801	EPS10400.901
┐	Memorización de las condiciones de trabajo	┐	┐
┐	Visualización llana Digital	┐	┐
┐	Auto-comprobación	┐	┐
┐	Control circuito placa/paciente OC	┐	┐
┐	Control de la potencia	┐	┐
┐	Auto Start/Stop en Coagulacion Bipolar	┐	┐
┐	Sistema detección de impedancias de los tejidos (coagulación bipolar – autostart/autostop)	┐	┐
┐	Compatible con unidad Argon	┐	┐
┐	Potencia preselectable del mínimo	0	0
┐	Step potencia unitario para potencias da 0W a 50W	┐	┐
┐	Step potencia 10 para potencias mayores de 50W	┐	┐
┐	Mando potencia a través del encoder	┐	┐
± 20%	Potencia máxima de la salida CUT (W)	300W → 300Ω	400W → 300Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida CUT 80% (W)	250W → 300Ω	300W → 300Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida CUT 60% (W)	200W → 300Ω	250W → 300Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida CUT 40% (W)	150W → 300Ω	200W → 300Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida ENHANCED (W)	200W → 500Ω	250W → 500Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida BLEND (W)	200W → 300Ω	250W → 300Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida SPEEDY COAG (W)	100W → 500Ω	120W → 500Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida DEEP COAG (W)	100W → 200Ω	120W → 200Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida SPRAY COAG (W)	70W → 2000Ω	100W → 2000Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida SPRAY COAG ARGON (W)	70W → 2000Ω	100W → 2000Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida BIPOLAR CUT (W)	95W → 150Ω	95W → 150Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida BIPOLAR CUT 80% (W)	95W → 150Ω	95W → 150Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida BIPOLAR CUT 60% (W)	95W → 150Ω	95W → 150Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida BIPOLAR CUT 40% (W)	60W → 150Ω	60W → 150Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida BIPOLAR BLEND(W)	90W → 150Ω	90W → 150Ω
± 20%	Potencia máxima de la salida BIPOLAR COAG (W)	70W → 100Ω	70W → 100Ω
± 5%	Frecuencia de la modulación CUT 80% (kHz)	10	10
± 5%	Frecuencia de la modulación CUT 60% (kHz)	10	10
± 5%	Frecuencia de la modulación CUT 40% (kHz)	10	10
± 5%	Frecuencia de la modulación ENHANCED (Hz)	1.25	1.25
± 5%	Frecuencia de la modulación SPEEDY COAG (kHz)	8-12	8-12
± 5%	Frecuencia de la modulación SPRAY COAG (kHz)	10	10
± 5%	Frecuencia de la modulación SPRAY COAG ARGON (kHz)	10	10
± 5%	Frecuencia de la modulación BIPOLAR CUT 80% (kHz)	10	10
± 5%	Frecuencia de la modulación BIPOLAR CUT 60% (kHz)	10	10
± 5%	Frecuencia de la modulación BIPOLAR CUT 40% (kHz)	10	10
± 0.2	Factor De Cresta CUT	1.6	1.6
± 0.3	Factor De Cresta CUT 80%	1.8	1.8
± 0.3	Factor De Cresta CUT 60%	2.1	2.1
± 0.3	Factor De Cresta CUT 40%	2.6	2.6
± 0.3	Factor De Cresta ENHANCED CUT	1.6	1.6
± 0.3	Factor De Cresta BLEND	1.6	1.6
± 0.3	Factor De Cresta SPEEDY COAG	3.4	3.4
± 0.3	Factor De Cresta DEEP COAG	1.6	1.6
± 0.3	Factor De Cresta SPRAY COAG	3.4	3.4
± 0.3	Factor De Cresta SPRAY COAG ARGON	3.4	3.4
± 0.2	Factor De Cresta BIPOLAR CUT	1.5	1.5
± 0.3	Factor De Cresta BIPOLAR CUT 80%	1.7	1.7
± 0.3	Factor De Cresta BIPOLAR CUT 60%	2.0	2.0
± 0.3	Factor De Cresta BIPOLAR CUT 40%	2.4	2.4
± 0.3	Factor De Cresta BIPOLAR BLEND	1.7	1.7
± 0.2	Factor De Cresta BIPOLAR COAG	1.5	1.5
± 10%	Frecuencia del funcionamiento MONOPOLARS	425 kHz	425 kHz
± 15%	Frecuencia del funcionamiento BIPOLARS	525 kHz	525 kHz
± 15%	Voltaje máximo de la salida CUT (Vpp)	1500	1500
± 15%	Voltaje máximo de la salida CUT 80% (Vpp)	1500	1500
± 15%	Voltaje máximo de la salida CUT 60% (Vpp)	1500	1500
± 15%	Voltaje máximo de la salida CUT 40% (Vpp)	1500	1500
± 15%	Voltaje máximo de la salida ENHANCED CUT (Vpp)	1500	1500
± 15%	Voltaje máximo de la salida BLEND (Vpp)	2500	2500
± 15%	Voltaje máximo de la salida SPEEDY COAG (Vpp)	2500	2500
± 15%	Voltaje máximo de la salida DEEP COAG (Vpp)	800	800
± 15%	Voltaje máximo de la salida SPRAY COAG (Vpp)	4500	4500
± 15%	Voltaje máximo de la salida SPRAY COAG ARGON (Vpp)	4500	4500
± 15%	Voltaje máximo de la salida BIPOLAR CUT (Vpp)	800	800
± 15%	Voltaje máximo de la salida BIPOLAR CUT 80%(Vpp)	800	800
± 15%	Voltaje máximo de la salida BIPOLAR CUT 60%(Vpp)	800	800
± 15%	Voltaje máximo de la salida BIPOLAR CUT 40%(Vpp)	800	800
± 15%	Voltaje máximo de la salida BIPOLAR BLEND (Vpp)	1100	1100
± 15%	Voltaje máximo de la salida BIPOLAR COAG (Vpp)	400	400
± 0.5	Talla LxAxP mm	470x150x400	470x150x400

Toll.	Descripción	EPSIMED ESU-300HP	EPSIMED ESU-400HP
± 10	Peso (kg)	17,5	17,5
± 5%	Entrada alimentación Seleccionable (Vac)	115 – 230	115 – 230
± 1%	Frecuencia de alimentación (Hz)	50-60	50-60
± 0	Fusibles 230Vac (5x20) RETARDADO	2xT 5A	2xT 5A
± 0	Fusibles 115Vac (5x20) RETARDADO	2xT 10A	2xT 10A
± 10%	Potencia máxima de absorción (VA)	1000	1000
± 10%	Corriente eléctrica de la entrada (A) a 230Vac	4,5	4,5
± 10%	Corriente eléctrica de la entrada (A) a 115Vac	9	9
☐	Nivel de sonido ajustable	☐	☐
☐	Auto-comprobación	☐	☐
☐	Sistema System Plate Electronic Control ¹	☐	☐
☐	Partida o placa paciente no partida permitida	☐	☐
☐	Impostaciones memorizables 2	10	10
☐	Eléctrica Class (EN60601-1)	I CF	I CF
☐	MDD 93/42/EC Class	II b	II b
☐	EN55011 (CISPR 11) Class (Class/Gruop)	2 / B	2 / B
☐	Paciente circuito	F	F
☐	Duty Cycle (action / pause) en segundos	10 / 30	10 / 30
☐	Control por el interruptor de pie o el dedo-interruptor	☐	☐
☐	Defibrillation-prueba	☐	☐
☐	Tomada equipotential	☐	☐
☐	Carcasa metálica y ABS	☐	☐

☐ = PRESENTE

☐ = NO PRESENTE

¹ Control contacto electrodo neutro-paciente

² El salvar pasado de las condiciones de trabajo