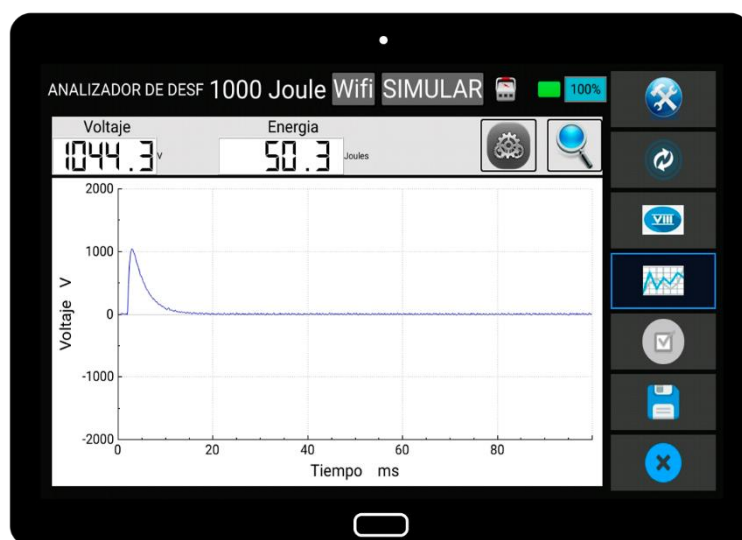


ANALIZADOR DE DESFIBRILADOR

Ficha Técnica

Rev. 1.0 2022



ESPECIFICACIONES

GENERAL

Método de Captura:	Bifásico
Resistencia de carga:	50 ohms +/- 1%, no inductiva
Resolución en Pantalla:	0.1 Joules
Ventana tiempo para medición:	100 ms
Voltaje máximo Pico absoluto:	5950 Voltios
Máximo ancho de Pulso:	100 ms

MEDICION DE RANGO ALTO

Voltaje:	< 4950 Voltios
Máxima Corriente:	120 Amperios
Máxima Energía:	1000 Joules
Precisión:	+/- 2.05% de lecturas para >100 Joules , +/- 2 Joules para <100 Joules
Nivel de Disparo (Trigger):	90 Volts

MEDICION DE RANGO BAJO

Voltaje:	< 1000 Volts
Máxima Corriente:	24 Amperios
Máxima Energía:	50 Joules
Precisión:	+/- 2% de lecturas para >20 Joules , +/- 0.45 Joules para <20 Joules
Nivel de Disparo (Trigger):	20 Volts

SIMULACION DE ECG

Frecuencia Cardíaca:	30 a 300 Latidos por minuto BPM +/- 1% (II)
Amplitud:	0.5, 1.0, 1.5, 2.0 mv +/- 2% a (II)
Onda Senoidal:	0.1, 0.2, 0.5, 5, 10, 40, 50, 60, 100 Hz +/- 1% (II)
Onda Cuadrada:	0.125 a 2.000 Hz +/- 1% (II)
Onda triangular:	2.000 a 2.500 Hz +/- 1% (II)
Onda Pulsante:	30, 60, 120 pulsos x minuto con 60 ms de ancho
Impedancia entre electrodos:	1000 Ohms (RL, LL, RA, LA, V1-V6)
Arritmias:	Ventricular Fibrillation, Atrial Fibrillation, Second Degree AV Block, Right Bundle Branch Block, Premature Atrial Contraction, Early PVC,

Standard PVC, R On T PVC, Multifocal PVC, Bigeminy,
Run of 5 PVC, Ventricular Tachycardia.