

SIMULADOR DE PACIENTE MULTIPARÁMETRO

Ficha Técnica

Rev. 1.0 2022



ESPECIFICACIONES

MODO PACIENTE

ECG

Frecuencia Cardiaca: 30 a 300 Latidos por minuto BPM +/- 1% (II)
Amplitud: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 mv +/- 2% a (II)

RESPIRACION

Frecuencia de Respiración: 5, 10, 15, 30, 60, 120 Brpm +/- 1% (II)
Impedancia Base: 250, 500, 750, 1000 Ohms
Impedancia Delta: 0.1, 1.0, 1.5, 2.0 Ohms

PRESIÓN INVASIVA (PI)

Rango: 0 a 300 mmhg

TEMPERATURA

Tipo de Sonda: YSI400, YSI700
Valor: 25, 33, 37, 41 °C

(EN ESTA VERSION 1.0 ESTAN DESHABILITADAS LAS MEDICIONES DE SPO2 y PRESIÓN NO INVASIVA)

MODO ARRITMIAS Y TEST SHOCK

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.

Amplitud: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 mv +/- 2% a (II)

Test Shock: Asystole, Coarse Ventricular Fibrillation,
Fine Ventricular Fibrillation,
Multifocal Ventricular Tachycardia @140 BPM,
Multifocal Ventricular Tachycardia @160 BPM,
Polyfocal Ventricular Tachycardia @140 BPM,
Polyfocal Ventricular Tachycardia @160 BPM,
SupraVentricular Tachycardia @90 BPM

Amplitud: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 mv +/- 2% a (II)

MODO TEST WAVE

Ondas: Sine, Triangular, Square, Pulse

Frecuencia: Sine (0.1, 0.2, 0.5, 10, 40,50,60,100 Hz),
Triangular (2, 2.5 Hz),
Square (0.125, 2 Hz),
Pulse (0.125, 2 Hz)

Amplitud: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 mv +/- 2% a (II)