



Ritmic[®] MODULE

simulación de arritmias para TechPatient[®]

45 ritmos diferentes seleccionables, incluyendo ritmos sinusal, ventricular y nodal, bloqueos de eléctricos y más

secuenciado automático para demostración o para enseñanza de medicina general, cardiología, ACLS o BLS

pueden adicionarse fuentes de ruido realistas a las ondas de arritmia para mejorar el ensayo de productos



Place an
online order



El **Ritmic Module** es un Módulo de Simulación de Arritmias instalado en el Simulador de ECG **TechPatient CARDIO V4** estándar, convirtiendo a éste en un completo Simulador de Arritmias.

Provee acceso a un registro de 12 derivaciones compuesto por más de 45 ritmos cardíacos diseñado para la enseñanza de medicina general, cardiología y soporte de vida.

Este registro también es útil para desarrolladores de equipos de diagnóstico, que necesitan exigir sus diseños y asegurarse que trabajen bajo especificación con aquellos pacientes que más los necesitan.

El secuenciado automático de ritmos es una de las ventajas principales para vendedores de equipo médico, que necesitan un desempeño llamativo para sus productos expuestos en ferias o videos promocionales. Su modo aleatorio permite a los docentes exponer a sus estudiantes al desafío de reconocer las diferentes arritmias.



MANUAL DE OPERADOR TPCV4
Manual del TechPatient CARDIO V4



MANUAL DE USUARIO RITMIC MODULE
Manual del módulo de simulación de arritmias



PROCEDIMIENTO ESPECÍFICO SP02EN
Procedimiento de calibración manual del TPCV4



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN MODELO
Certificado de calibración modelo del TPCV4



AMPLITUD		½mV, 1mV, 2mV, 4mV
FUENTES DE RUIDO		línea, rizado, aleatorio, deriva de base, temblor
DERIVACIONES		12 (broche, banana, pin)
SALIDA DE ALTA SEÑAL		200x deriv. II más DC
RITMOS CARDIACOS		Ritmo Sinusal Normal + 44 arritmias
TIPO DE RITMOS		Sinusal, nodal, ventricular, supraventricular, defectos de conducción, ondas de marcapasos, ritmos especiales.
MODO AUTOMÁTICO		Aleatorio y Secuencial

Quando la confiabilidad es crucial, nuestros productos soportan el desafío.

RITMOS SINUSALES

Ritmo Sinusal Normal
Bradicardia Sinusal
Taquicardia Sinusal
Arritmia Sinusal Respiratoria
Bloqueo del Nódulo SA
Arresto Sinusal
Ritmo Sinusal con CAP
Ritmo Sinusal con CNP
Ritmo Sinusal con CVP

DEFECTOS DE CONDUCCIÓN

Bloqueo del Nódulo AV de 1º Grado
Bloqueo del Nódulo AV de 2º Grado T.I
Bloqueo del Nódulo AV de 2º Grado T.II
Bloqueo del Nódulo AV de 2º Grado 2:1
Bloqueo del Nódulo AV de 3º Grado
Bloqueo de Rama Derecha
Bloqueo de Rama Izquierda

RITMOS SUPRAVENTRICULARES

Taquicardia Supraventricular
Aleteo Auricular
Fibrilación Auricular
Bigeminismo Auricular
Trigeminismo Auricular

RITMOS NODALES

Ritmo de Escape Nodal
Ritmo Nodal Acelerado
Taquicardia Nodal
Bigeminismo Nodal
Trigeminismo Nodal

RITMOS VENTRICULARES

Ritmo de Escape Idioventricular
Ritmo Idioventricular Acelerado
Taquicardia Ventricular Monomórfica
Torsades de Pointes
Fibrilación Ventricular
Bigeminismo Ventricular
Trigeminismo Ventricular

RITMOS DE MARCAPASOS

Ritmo de Marcapasos Auricular
Ritmo de Marcapasos Ventricular
Ritmo de Marcapasos Dual AV
Marcapasos no Capturado
Marcapasos no Funcionando
Marcapasos Bajo Demanda

OTROS RITMOS

Síndrome de Wolff-Parkinson-White
ECG Pediátrico Normal
Síndrome de Segmento QT Largo
Elevación del Segmento ST
Depresión del Segmento ST
Asistolia

he instruments

3677 23rd Avenue South - Suite B-107
Lake Worth (FL 33461), Estados Unidos

info@heinstruments.com

+1-866-921-4971

+1-561-899-7791

8:30am a 4:30pm EDT



[Política de Privacidad](#)

[Condiciones de Uso](#)