



## ESPECIFICACIONES

### BENEFICIOS PRIMARIOS:

- **Interfaz de usuario lógica** — El sistema de navegación de izquierda a derecha y los controles intuitivos, guían a los usuarios a través de los procedimientos con facilidad.
- **Calidad de rastreo mejorada** — Nuestro innovador Source Consistency Filter (SCF) minimiza el ruido y los artefactos de referencia mientras conserva un diagnóstico de calidad por una señal de ECG.
- **Libertad inalámbrica** — El módulo de adquisición inalámbrico WAM™ transmite digitalmente los datos de ECG, brindando comodidad y libertad de movimiento para el paciente.
- **Interpretación de ECG de 12 derivaciones** — El mejor de su clase, el algoritmo VERITAS®, proporciona interpretación de ECG de 12 derivaciones para adultos, adolescentes y niños.

### UN ENFOQUE ÚNICO PARA DATOS CLÍNICOS

El Sistema de Prueba de Esfuerzo Cardíaco Q-Stress® está diseñado para proporcionar información clínica integral y satisfacer las demandas cambiantes de la diversa población de pacientes de hoy día. Ofrece desde exámenes de rutina hasta evaluaciones cardíacas complejas.

- Acceso rápido y continuos de tendencias del segmento ST y perfil, nivel ST, vertiente para los 12 promedios y comparación automática con complejos de referencia.
- El modo mejorado de divulgación completa proporciona un repaso latido a latido durante y después de la prueba permitiendo añadir eventos e imprimir el ECG fácilmente. Se muestra la confirmación de conexión, que incluye la detección de cables invertidos.

### UN DISEÑO BASADO EN SOLUCIONES PARA MEJORAR TU TRABAJO

Diseñada por médicos para médicos, la poderosa interfaz de usuario gráfica combinada con la pantalla táctil a color de 24 pulgadas de ancho, trabaja contigo, de la manera en que tú trabajas.

- Comienza importando los datos demográficos de tus pacientes. Este paso rápido y sencillo, te permite eliminar la entrada manual de datos, optimiza tu trabajo y minimiza errores de documentación y facturación.
- Agrega puntos importantes de datos para el informe final, según sea necesario.
- Configurado con cinta de correr TMX428, el sistema Q-Stress asegurará que estés totalmente equipado para un rendimiento superior.

### UNA OPCIÓN DE CONECTIVIDAD ADECUADA PARA TI

Desde conectividad simple hasta interoperabilidad completa, el sistema Q-Stress ofrece una variedad de soluciones de integración.

- Las opciones de comunicación incluyen PDF, XML, HL7® y DICOM®.
- Combina datos de esfuerzo con otros sistemas que usan formatos no patentizados, incluyendo tus ecocardiografías y sistemas de imágenes nucleares.
- Comparte informes finales, accede a impresoras compartidas e información de archivo para tus records electrónicos.

# SISTEMA DE PRUEBA DE ESFUERZO CARDÍACO Q-STRESS®

## CARACTERÍSTICA

## ESPECIFICACIÓN

<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft® Windows® 10 Pro 64-bit
<b>Requerimientos de Energía</b>	100/120 VAC 50/60 Hz 2.5 A nominal; 200/240 VAC 50/60 Hz 1.3 A nominal
<b>Protocolos</b>	<b>Estándar</b> - Bruce, Bruce modificado, Balke modificado, Naughton, USAF/SAM 2.0, USAF/SAM 3.3, Ramped-low, Ramped-medium, Ramped-high, Time-Ramp y Rampa METs, Astrand (ergómetro), farmacológico y más <b>Personalizado</b> - Admite hasta 100 protocolos personalizados
<b>Módulo Frontal-Final</b>	AM12Q con AHA 10-electrodo-conectores de presión o pinzas AM12Q con IEC 10-electrodo- conectores de presión o pinzas Módulo WAM™ inalámbrico con adquisición de ECG con 10-electrodos-conectores de presión AHA Módulo WAM™ inalámbrico con adquisición de ECG con IEC 10-electrodos- conectores de presión
<b>ECG</b>	<b>Grupos Derivados</b> - Estándar (Mason-Likar), Cabrera 12-lead <b>Formato Visible</b> - 3, 6, 6x2 or 12x1 canales <b>Estandar de Rendimiento</b> - AAMI-EC11: precisión de ganancia, respuesta de frecuencia, CMRR, sistema de ruido, rango dinámico e impedancia de entrada
<b>Filtros de Visualización y Análisis</b>	Filtro de Consistencia de Fuente (SCF), artefacto muscular, baseline wander, low pass (banda baja?) de 40 Hz, frecuencia de línea
<b>Reportes</b>	<b>En prueba</b> - Informe de ritmo promedio de 12 derivaciones, 1 página escrita en la pantalla, ritmo continuo, eventos de arritmia <b>Final</b> - Resumen, tabla, peor de los casos, latidos promedio por etapa o por minuto, informes de prueba en ECG, gráficos de tendencias y ejercicio pico. Los informes pueden ser vistos, impresos, guardados en formato PDF, enviados por correo electrónico o exportados en PDF, XML y DICOM. <b>Personalizados</b> - Reportes personalizados ilimitados
<b>Salidas</b>	Pulso TTL y señales analógicas para la sincronización de detección QRS usando cualquier cable de ECG
<b>Interfaz de Dispositivos Externos</b>	<b>Cintas de correr</b> - TM 55/65, Trackmaster TMX428 y TMX425 <b>Ergómetros</b> - Compatibles con los protocolos de comunicación Ergoline y Lode <b>Monitores de Presión Arterial</b> - SunTech® Tango® + y Tango M2
<b>Impresoras</b>	<b>Térmico</b> - Alta resolución Z200+ con alimentación automática y capacidad de impresión continua (requiere puerto de red adicional) <b>Láser</b> - Impresora opcional Láser compacta HP M501dn de alta calidad (recomendado) <b>Papel</b> - 8.5 x 11" (carta) o 210 x 300 mm (A4)
<b>Interfaz de Red</b>	Redes compatibles con Microsoft para almacenamiento, distribución y correo electrónico. Requiere una conexión de 100 Mbps o superior a ésta.
<b>Papel</b>	Inteligente (210 x 280 mm), papel perforado térmico Z-fold con rejilla completa; 250 hojas almacenadas en la bandeja de papel
<b>Exportación / Protocolo de Comunicación / Formato</b>	TCP/IP, PDF, XML, HL7, DICOM
<b>Interfaz de Servicio Técnico Remoto</b>	El servicio remoto aumenta la disponibilidad del tiempo de actividad del sistema, además, disminuye los requisitos del usuario para ayudar al proceso de solución de problemas. Disponible a través de conexiones de red o de escritorio (sólo en los EE. UU).
<b>Monitor</b>	Panel plano LCD de 24" (609 mm). La pantalla táctil de 24 pulgadas es opcional.
<b>Dimensiones y Peso del Sistema</b>	<b>Altura:</b> 62.5 "(159 cm) del piso para mostrar la parte superior <b>Ancho:</b> Escritorio solamente de 24.6 "(63 cm); 32,6 "(83 cm) con bandeja de papel; 50 "(127 cm) con estante lateral y bandeja de papel <b>Profundidad:</b> 22.5" (57 cm) <b>Peso:</b> Aproximadamente 270 lbs (122.5 kg)
<b>Garantía</b>	13 meses en piezas y mano de obra (reparación)
<b>Opciones</b>	Redes, Análisis de ECG en reposo, Reanálisis del segmento ST , Disparador TTL, WAM

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS - ACCESORIOS

9922-020-50 Kit de Monitor SunTech Tango M2 BP para Q-Stress

9922-017-52 Opción SunTech Tango + y Tango M2 SpO2

9100-026-60 Papel térmico, Z200 +, Z-fold, rejilla completa, 8.5 in x 11 in., 12 paquetes / caja

9100-026-61 Papel térmico, Z200 +, Z-fold, cuadrícula completa, formato A4, 210 mm x 300 mm; 12 paquetes / caja

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Para más información, comunícate con tu representante local Hillrom o visita [hillrom.com](http://hillrom.com).



**Excelencia clínica. Soluciones Conectadas. Innovación continua.**  
Welch Allyn Cardio se enorgullece de ser potenciado por Mortara.

**hillrom.com**

Hill-Rom se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso en el diseño, las especificaciones y los modelos. La única garantía que ofrece Hill-Rom es la garantía expresada por escrito en la venta o alquiler de sus productos. Es posible que algunos de nuestros productos o artículos opcionales no estén disponibles en todos los países.

© 2021 Welch Allyn, Inc. ALL RIGHTS RESERVED. AP27702 80023894 Ver A 17-MAY-2021 ES- LATAM