

Surveyor Monitorización cardiaca

UN NUEVO PARADIGMA EN LA MONITORIZACIÓN DE TELEMETRÍA DE 12 DERIVACIONES

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

• Monitorización de telemetría de 12 derivaciones

Con el transmisor S4 de Mortara, el sistema Surveyor™ Telemetry Central permite el análisis de tendencias y la monitorización continua de ECG de 12 derivaciones para una evaluación completa de segmentos ST, arritmias cardiacas, funcionamiento de marcapasos, PR, QRS e intervalos QT utilizando el algoritmo VERITAS™ de ECG.

• ECG de 12 derivaciones a demanda

La monitorización continua de 12 derivaciones permite la adquisición de ECG diagnóstico de 12 derivaciones a demanda sin ningún dispositivo adicional o conexión del paciente. Los ECG de 12 derivaciones con mediciones e interpretación se pueden imprimir y exportar a un sistema de gestión de datos E-Scribe™ de forma manual o automática.

• Recuperación de eventos de alarma

Las alarmas altas, medias y bajas, además de los eventos informativos, se pueden almacenar y filtrar para su rápida y sencilla recuperación y revisión.

• Almacenamiento completo

El ECG de 12 derivaciones monitorizado continuamente se puede revisar en línea o archivar en un DVD o un directorio de red para un análisis Holter completo. Los datos archivados también se pueden revisar en la estación de revisión del Surveyor Telemetry Central.

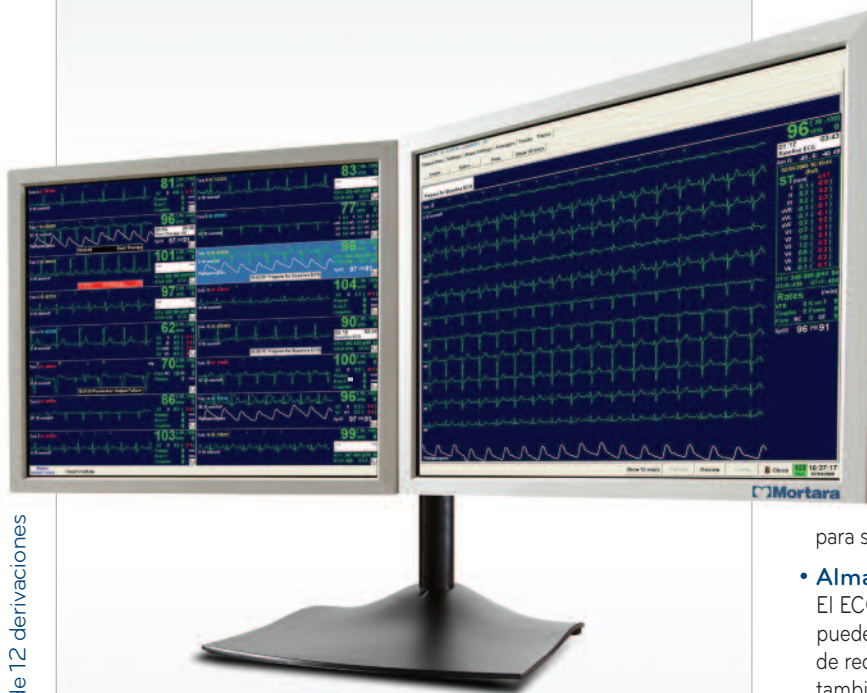
• Gestor de procesos de trabajo

Los procesos de trabajo programables por el usuario proporcionan recordatorios automáticos, impresiones de ECG de 12 derivaciones y exportación de eventos programados.

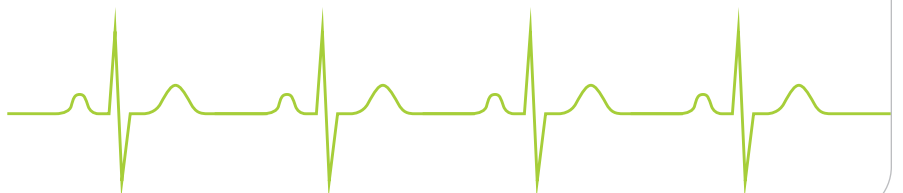
• Diseñado para áreas y aplicaciones de cuidados múltiples

Las salas de urgencias en la evaluación temprana del dolor torácico y los centros para pacientes de menor gravedad en aplicaciones de supervisión postoperatoria, rehabilitación cardiaca y recopilación de datos clínicos se pueden beneficiar de la interfaz de usuario intuitiva y de las configuraciones flexibles.

MONITORIZACIÓN de telemetría de 12 derivaciones



 Mortara



MORTARA INSTRUMENT, INC.

7865 North 86th Street
Milwaukee, WI 53224
EE.UU.

Tel: 414.354.1600
Tel: 800.231.7437
Servicio: 888.MORTARA
Fax: 414.354.4760

MORTARA RANGONI EUROPE, SRL

(Oficinas europeas)
Via Cimarosa 103/105
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Italia
Tel: +39.051.298.7811
Fax: +39.051.613.3582

www.mortara.com

ISO 13485 CERTIFIED


GARANTÍA + SERVICIO

Mortara Instrument tiene el compromiso de proporcionar asistencia del máximo nivel a sus clientes. Consúltenos sobre el programa que mejor se adapte a sus necesidades.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES*
TIPO DE INSTRUMENTO	Estación central de monitorización de telemetría
CPU	Estación de trabajo clase Pentium
SISTEMA OPERATIVO	Microsoft® Windows™
MONITOR	Pantalla sencilla o doble LCD de 19 pulg. con resolución nativa 1280 x 1024
ENTRADA	Teclado y ratón estándar
ADQUISICIÓN	12 derivaciones simultáneas; 500 muestras/segundo
RESOLUCIÓN	2.5 µV
RESPUESTA EN FRECUENCIA	Conforme a AAMI EC11 y EC13
DERIVACIONES ADQUIRIDAS	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
FORMAS DE ONDA POR PACIENTE	Hasta 12
ALMACENAMIENTO	Hasta 300 días/paciente
SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO OPCIONAL	Hasta 600 días/paciente
ARCHIVO DE ALMACENAMIENTO COMPLETO	Fuera de línea a DVD o directorio de red
PARÁMETROS ALMACENADOS	ECG de 12 derivaciones y complejos promediados con análisis del segmento ST, frecuencia cardiaca, frecuencia ectópica, frecuencia R sobre T, frecuencia de couplets, frecuencia de pausas, frecuencias de fallos de marcapasos, frecuencia cardiaca (QT), intervalo PR, duración del QRS, intervalo QT, QTc Mortara, QTc Bazett y QTc Fridericia
TENDENCIAS	Igual que anterior
ALARMAS	Frecuencia cardiaca alta, frecuencia cardiaca baja, taquicardia, bradicardia, parada cardiaca, taquicardia ventricular, taquicardia ventricular sostenida, fibrilación ventricular, cambio del segmento ST, arritmias prolongadas (bigeminadas, trigeminadas, ritmo irregular, cambio de morfología del QRS, R sobre T, couplets, frecuencia ectópica alta, QRS ausente y fallo de marcapasos) y alarmas técnicas como fallo de derivación, transmisor fuera de alcance, batería descargada, llamada del paciente desde el transmisor, prueba de impedancia y ruido
TIPOS DE ALARMA	Visuales y audibles; definidas por el usuario altas, medias, bajas, y notificación informativa
ESTÁNDAR DE RED	IEEE 802.3 par trenzado 100 Base T
PROTOCOLOS DE RED	TCP y UDP
NORMAS DE SEGURIDAD	CEI 60950, CEI 60601-1-2, etiqueta CE de acuerdo con las directivas 93/42 CEE y 99/5 CEE
TAMAÑO DE LA CPU EN CM	17 An. x 45 Al. x 46 Pr. (más 10 cm de los cables)
PESO DE LA CPU	15 kg
ALIMENTACIÓN	3 salidas necesarias; 110 V o 220 V, 300 W cada una (típico), excluyendo red de antena
CONDICIONES AMBIENTALES	De +10 a +35 °C; De 30 a 75% humedad sin condensación; De 700 a 1060 hPa presión

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.