Tesla M3

Tesla M3

ISO13485
ISO 9001

Sistema de monitoreo compatible con MRI

Los monitores TeslaM3 han sido diseñadas en cooperación con usuarios clínicos y cumplen con todos los requerimientos de un monitor de paciente MRI moderno. De fácil manejo de sensores y accesorios, así como un menú de usuario intuitivo, han sido motores durante el desarrollo del TeslaM3. TeslaM3 puede ser configurado de acuerdo a necesidades individuales, todos los componentes son intercambiables y actualizables conforme cambien las necesidades. Sensores inalámbricos SpO2 y ECG que hacen la conexión del paciente con el monitor TeslaM3 fácil y conveniente. El ECG ha sido desarrollado específicamente para las condiciones rigurosas presentes durante un estudio MRI. El TeslaM3 tiene hasta 8 horas de memoria de tendencias, que pueden ser transferidas a un dispositivo de almacenamiento USB o impresas directamente. TeslaM3 también ofrece capacidad de la red completa. TeslaM3 es una solución completa que cumple con todos los requisitos para la monitorización de pacientes en un entorno de resonancia magnética, mientras que mantiene una relación precio / rendimiento favorable.

Todos los parámetros del paciente disponibles se pueden mostrar simultáneamente en la pantalla táctil de 15 ", lo que permite al médico evaluar rápidamente una condición de los pacientes. Hasta 6 formas de onda y 4 campos de parámetros numéricos se pueden mostrar simultáneamente en la pantalla principal. El Indicador Magnético Tesla SPY garantiza un posicionamiento seguro del monitor en la cabina de resonancia magnética.

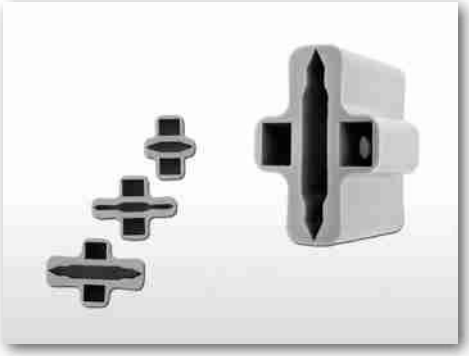
El sensor de ECG se puede utilizar con todos los electrodos comunes de ECG compatibles MRI, eliminando la necesidad de comprar artículos desechables costosos o específicos. Libre posicionamiento de los electrodos de ECG que ayuda a la colocación del ECG, incluso si el pecho es de difícil acceso. El filtro de artefacto digital garantiza lecturas de ECG fiables durante el ciclo completo de un procedimiento de exploración. TeslaM3 también viene equipado con un sistema de interfaz de compuerta interconstruido. Monitoreo de la temperatura corporal (superficial e intra-corporal) que permite al clínico proporcionar un cuidado óptimo del paciente.

Hecho en Alemania

El monitor remoto TeslaM3 viene con una pantalla táctil de 15 ". Una transmisión segura y fiable de todos los signos vitales, alarmas y eventos, la cual está garantizada a través de nuestra tecnología de transmisión única. TeslaM3 remoto garantiza funcionalidad completa del monitor en la sala de control.

Sólo hay un sensor de oximetría de pulso para los diferentes grupos de pacientes. Para la colocación del sensor de oximetría de pulso en el paciente, existen adaptadores de diferentes tamaños disponibles: grande adulto, mediano pediátrico, pequeño pediátrico. La gestión inteligente de la batería permite el funcionamiento continuo de los sensores inalámbricos hasta por 8 horas.

Los adaptadores de dedo de tacto suave permiten un fácil posicionamiento del sensor al tiempo que garantiza la monitorización confiable de SpO2, incluso durante secuencias largas de exploración.
Los adaptadores de dedo son libres de látex, robustos, fáciles de limpiar, y se pueden intercambiar rápidamente entre pacientes



Configuración

Modelo Básico	ECG, SpO2, NIBP
Opciones	Hasta 2x IBP
	Hasta 2 x Temperatura
	Módulo de capnografía o multigas
	Control remoto completamente funcional