

ComboLab IT

Hemodinámica y Electrofisiología en una sola plataforma

Al combinar el sistema CardioLab® IT de electrofisiología con el sistema hemodinámico Mac-Lab® IT, GE ofrece una solución económica que permite duplicar el uso de su laboratorio de cateterismo cardiaco. ComboLab® IT, apoyado por Centricity® Carddas Xi², ha sido diseñado para adquirir, guardar y administrar datos clínicos, mejorando la eficacia del esquema de trabajo clínico y la generación de informes. En el campo de la hemodinámica, nuestro módulo de adquisición de datos en tiempo real TRAM® añade la fiabilidad completa del sistema. En lo concerniente a la electrofisiología, el amplificador CLab II Plus ofrece señales de alta calidad para grabaciones intracardíacas excepcionales. Ya sea que se trate de un caso de electrofisiología sencillo o complejo, las herramientas clínicas avanzadas de ComboLab IT ayudan a los médicos a acelerar el diagnóstico. La familia Innova de rayos X de GE se suministra con una pantalla táctil central, de fácil uso, que proporciona un control a distancia de las funciones básicas de ComboLab IT, junto a la cabecera del paciente.



Características y opciones del sistema

- Interfaz del sistema de mapeado CARTO XP 3D exclusivo
- Interfaz táctil, junto a la cabecera, de rayos X Innova de GE
- Interfaz bidireccional de rayos X de GE
- Sistema de gestión de imágenes de fluoroscopia
CardioImage
- ImageCapture
- Amplificador CLab II Plus de 32/64/96/128 canales
- Herramientas de mapeado mejoradas (incluye mapeado de pasos, activación y alineamiento de intervalos)
- Funciones avanzadas (incluye capacidades Plot y Holter)
- Conectividad con generador(es) de ablación RF
- Desplazamiento de ondas en tiempo real
- Soluciones para trabajo en red, como revisión de ondas a distancia y estación de trabajo de enfermería, para la introducción de datos y archivado de ondas simultáneo
- Frecuencias de muestreo configurables: 1K, 2K, y 4K
- Fácil acceso a los datos de ondas en bruto (extracción de datos), formatos binarios y ASCII
- Mapas isocronales e isopotenciales
- Signos vitales integrados con indicadores sonoros
- CO₂ al final de la espiración
- Conexión a los monitores de cabecera de la zona de espera: monitores GE Dash 3000/4000 y GE Solar 8000M
- Módulo de diagramación coronaria
- Ventana de análisis continuo del segmento ST
- Función pediátrica con interfaz a PedCath
- Admisión, salida y transferencia, pedidos, facturación, Interfaz(ces) de resultados
- Almacenamiento de datos de tendencias gráficas a través de la red o en DVD

