

Cardio Técnica

Fabrica Argentina de Equipamiento Hospitalario



Catálogo de Productos

Tecnología de calidad para el diagnóstico

Versión 9.0

Tabla de Contenido

Parte I Monitor Multiparamétrico LCD 12,1" - MA512	2
Parte II Central de Monitoreo Multiparamétrica - CMS5	4
Parte III Electrocardiógrafo - RG706	6
Parte IV Oxímetro de Pulso - OXI-601	8
Parte V Desfibrilador Externo Automático - DEA	9
1 Mediana - Modelo A16 - Automático.....	9
2 Gabinete y Señalética.....	11
3 Kit de Emergencia.....	12
Parte VI Carro de Emergencias - Carro de Paro	13
Parte VII Línea de accesorios	14
Parte VIII Línea de Cables Paciente ECG / IBP / Monitor	15
Parte IX Línea de Sensores de Oximetría de Pulso	16
Parte X Línea de Sensores de Temperatura	17
Parte XI Actividades Generales de la Empresa	18
1 Distribución de Equipamiento.....	18
2 Servicio Técnico.....	19

1 Monitor Multiparamétrico LCD 12,1" - MA512



La línea de Monitores Multiparamétricos MA512 V2 está desarrollada para realizar un control médico preciso y eficiente de diversos parámetros fisiológicos. Permite la visualización simultánea de siete señales fisiológicas básicas y brinda la posibilidad de configurar las mismas a sus necesidades. Estos son equipos livianos y portátiles capaces de operar tanto en unidades intrahospitalarias como de traslado. Poseen una pantalla touch de 12”.

Al igual que los demás modelos de la serie, sus módulos de CO2 son de tecnología Microstream y utiliza sensores compatibles con este. Posee un diseño intuitivo y un menú de rápido acceso que lo vuelven práctico y fácil de manejar. Tiene alarmas sonoras y visuales configurables en todos sus parámetros, botones rápidos para un manejo ágil y sencillo y múltiples configuraciones de visualización de la pantalla.

Puede trabajar sin conexión a la red eléctrica pues está equipado con baterías recargables, de fácil transporte gracias a su asa incorporada al gabinete.

Características Principales de la Familia de Monitores Multiparamétrico MA5XX

- Pantalla Táctil Color de 12,1”
- Monitoreo de ECG, Saturación de oxígeno (SpO2), Respiración, Presión no invasiva (NIBP), 2 Temperaturas. Opcional: 2 canales de IBP y/o CO2.
- Velocidad de barridos individuales para el sistema circulatorio y el sistema respiratorio.
- Modulo de CO2 tecnología Microstream
- Sistema de medida flujo lateral con trampa de H2O
- Presión No Invasiva por método oscilo métrico.
- Módulo de 2 canales de Presión Invasiva con escalas y etiquetas preconfiguradas.

- Indicador de QRS visual y auditivo proveniente del ECG o SpO2.
 - Alarma programable de eventos en todos sus parámetros: visual y auditiva.
 - Alarmas fisiológicas, técnicas y generales.
 - Silencio y suspensión de alarmas.
 - Modos: adulto / pediátrico / neonatal.
 - Posee una alta capacidad de almacenamiento de datos en forma gráfica de Tendencias y tablas con Resumen de Valores.
 - De 4 a 8 canales de registro en pantalla.
 - Permite cambiar la forma de visualización en Modo Forma de Ondas, Números Grandes, Minitendencias, OxyCRG, Table de Revisión de NIBP, 7 derivaciones de ECG y / derivaciones de ECG mas parámetros.
 - Operación intuitiva y amigable mediante encoder digital.
 - Menú de uso en Tres Idiomas: Castellano, inglés y portugués
 - Gabinete ergonómico de gran robustez.
 - Fijación para soportes de pared, mesa o rodantes.
 - Fuente de alimentación 100-240 VAC -50/60 Hz. Batería recargable de li-ion
- Equipo diseñado para cumplir con los requisitos IEC 60601. Equipo clase I, fuente de energía interna, doble aislación.

Accesorios incluidos:

- 1 Cable paciente ECG 5 puntas.
- 1 Sensor SpO2 largo 2.5Mts.
- 1 Sensor de Temperatura.
- 1 Extensión para NIBP.
- 1 Brazalete para medición de NIBP.
- 1 Extensión para IBP.
- 1 Trampa H2O para Capnografía.
- 1 Línea de Capnografía.
- 1 adaptador para vía aérea.
- 1 Cable de alimentación de red.
- 1 Manual de uso – Garantía.

Configuraciones disponibles

Modelo	Parametros a Representar
MA512-1	ECG/Respiración/2-Temperatura/SpO2/NIBP
MA512-2	ECG/Respiración/2-Temperatura/SpO2/NIBP/IBP
MA512-3	ECG/Respiración/2-Temperatura/SpO2/NIBP/CO2
MA512-4	ECG/Respiración/2-Temperatura/SpO2/NIBP/IBP/CO2

2 Central de Monitoreo Multiparamétrica - CMS5



La Central de Monitoreo Multiparamétrico CMS5 está desarrollada para realizar un control centralizado de los Monitores Multiparamétricos Línea MA512. Permite la visualización simultánea de hasta 32 Monitores y brinda la posibilidad de configurar las presentaciones a sus necesidades. Posee la capacidad de reconocer pantallas de todos los tamaños.

Posee un diseño intuitivo y un menú de rápido acceso que lo vuelve práctico y fácil de manejar. Tiene alarmas sonoras y visuales configurables, velocidad de trazado independientes en el sistema circulatorio y respiratorio, múltiples configuraciones de visualización de la pantalla, memoria de eventos de hasta 120 Horas, visualización rápida de las últimas medidas de NIBP, posibilidad de elección de Cama de alta vigilancia. Todas las prestaciones reunidas en este equipo lo convierten en una herramienta imprescindible para el cuidado de la salud.

- Auto configuración de tamaño de pantalla.
- Posibilidad de configurar hasta 32 camas.
- Velocidad de barridos individuales para el sistema circulatorio y el sistema respiratorio.
- Alarma programable de eventos en todos sus parámetros: visual y auditiva.
- Alarmas fisiológicas, técnicas y generales.
- Posibilidad de sincronizar los valores de alarmas con los del Monitor asociado a la cama.
- Silencio y suspensión de alarmas.

- Posee una alta capacidad de almacenamiento de datos en forma gráfica de Tendencias y tablas con Resumen de Valores de hasta 96 horas por cama.
- Posee Reporte en forma de Tabla de las alarmas activadas, con la posibilidad de ver los gráficos presentes al momento de activarse.
- Selección de tiempos de reporte, con todos los valores numéricos y gráficos de cada toma.
- Visualización rápida de las últimas mediciones de NIBP.
- Configuración de Cama de Alta Vigilancia con repetición completa del Monitor asociado.
- Función congelar pantalla, permitiendo la visualización normal de todas las camas conectadas
- Impresión de eventos, de Tabla de Reporte, de Datos del Paciente y Listado de los Datos de Pacientes en la central
- Incluye Teclado y mouse.
- Menú de uso en dos Idiomas: castellano e inglés
- Fuente de alimentación 110-240 VAC -50/60 Hz.

3 Electrocardiógrafo - RG706



El Electrocardiógrafo RG706 es un equipo portátil de 12 derivaciones de adquisición de ECG y hasta 6 canales de registro, posee múltiples formatos de impresión con la posibilidad de seleccionar el uso del tamaño de papel entre 80mm o 50mm de ancho. La interfaz de usuario es muy amigable desde su pantalla táctil de 5" en la cual se presentan las 12 derivaciones de ECG simultáneamente.

En su puerto USB puede conectarse al Software de gestión con base en la PC o descargar los estudios guardados en la memoria interna con la posibilidad de configurar el formato de descarga entre PDF, JPG, PNG entre otros.

Con un diseño robusto y compacto es ideal para uso domiciliario, urgencias y centros de salud donde se necesite realizar exámenes de ECG, con medición y diagnóstico automático en sus diferentes Modos de trabajo.

El equipo tiene doble alimentación, se utiliza conectado a la red eléctrica y con baterías de Litio recargables incluidas en el mismo.

- Inscripción por Matriz térmica de alta definición - 8 dot/mm
- Soporta papel termosensible en rollo de 80mm o 50mm
- Comandos digitales por Teclado de membrana, realiza un estudio pulsando un botón en Modo Automático
- Pantalla TFT color de 5" con ajuste de Brillo, Touch Screen capacitivo.
- La pantalla muestra siguientes datos: Información del paciente, 12 derivaciones de ECG, fecha y hora, BPM, datos de configuración además de teclas de acceso directo.
- Preamplificador aislado con entrada flotante
- Incluye Detector de Marcapasos y Protección contra descargas de desfibriladores

- Sensibilidad: 5, 10, 20 y auto ganancia
- Velocidad de Impresión: 12.5, 25 y 50 mm/s
- Filtros programables para un mejor trazado
- Memoria interna de estudios con una gran capacidad para posterior impresión o descarga por Puerto USB directo en formato PDF, JPG, PNG, XLM, ZQECG.
- Puerto USB para transmisión de 12 derivaciones al software de gestión de ECG
- Realiza mediciones automáticas de tiempos y amplitudes
- Imprime un diagnóstico presuntivo
- Impresión de fecha y hora del estudio. Impresión de datos del profesional o Institución
- Formatos de impresión configurable por el usuario.

Papel 50mm: 1X12+1 / 2X6.

Papel 80mm: 3X4 / 3X4+1 / 6X2

- Modos de Trabajo Automático, Rápido, Manual y Ritmo
- Baterías recargables de li-ion
- Cargador de baterías incorporado
- Alimentación de red 100 a 240 VAC 50/60 Hz
- Dimensiones 264mm x 180mm x 64mm
- Peso 1,050 Kgs aproximado sin accesorios



Accesorios incluidos:

- 1 Cable paciente
- 1 Cable de línea
- 4 Pinzas porta electrodos
- 6 Electrodo precordiales
- 1 Eje Portapapel de 50mm y 1 Eje Portapapel de 80mm.
- 1 Papel de registro
- 1 Manual de uso - Garantía

4 Oxímetro de Pulso - OXI-601



Oxímetro de pulso portátil con baterías recargables, liviano con gran autonomía debido a su batería incorporada, posee alarma en todos los niveles.

- Pantalla LCD color 3.5"
- Parámetros a representar: SPO2, Fr
- Tipo de paciente: Neonatal / Pediátrico / Adulto
- Dimensiones (en mm): Alto 146 / Ancho 67 / Profundidad 30
- Peso aproximado: 250gr
- Curva pletismográfica y visualización de los valores de saturación de oxígeno y pulso
- Posee una alta capacidad de almacenamiento de datos en forma gráfica de tendencias y tablas con resúmenes de valores
- Permite crear diferentes usuarios con memoria de datos independientes
- Menú en diferentes idiomas
- Modo bajo consumo de batería
- Operación intuitiva y amigable del menú
- Alarma programable de sobrepaso visual y auditiva
- Alarmas fisiológicas, técnicas y generales
- Silencio y suspensión de alarmas
- Sensor de oximetría adulto / pediátrico / neonatal

Base soporte con entrada de cargador de baterías - Fuente de alimentación externa

5 Desfibrilador Externo Automático - DEA

5.1 Mediana - Modelo A16 - Automático



El Desfibrilador Externo Automático (DEA) Mediana A16 está diseñado para ser utilizado por personal médico y no médico en situaciones de emergencia cardíaca. Con un diseño intuitivo y tecnología precisa, este dispositivo puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte en los primeros minutos de una parada cardiorrespiratoria.

- ****Fácil de usar****: No necesitas ser médico para salvar una vida. El sistema vocal guía cada paso.
- ****Confiabilidad certificada****: Cumple con las normativas internacionales
- ****Ideal para todo tipo de espacios****: Escuelas, empresas, centros comerciales, aeropuertos, gimnasios y más.
- ****Cumplimiento legal y social****: Cada vez más regiones exigen la presencia de DEAs en lugares públicos.

Las Principales características son las siguientes:

- Guía a los usuarios mediante mensajes de voz, incluido soporte para RCP.
- Indica el estado del equipo mediante luces LED.
- Electrodo compatible para uso en pacientes adultos y niños, mediante un botón se puede cambiar el modo de paciente.
- Auto Test diario, semanal, mensual y al ponerlo en marcha. Estos test totalmente

automáticos incluyen el control de la batería y el motor de descarga, así como el test de integridad del software.

- Mediante tarjeta SD permite comprobar los ECG en un ordenador y también actualizar el equipo cuando cambian las normas de ERC.
- Desfibrilación: Onda exponencial bifásica truncada. Energía 44-195 J. Carga en 10 seg.
- ECG: Derivación II – VF/VT. Tiempo de análisis de 8 a 12 seg.
- Indicaciones y Guía: Iconos, LCD, Voz, Texto, Indicación RCP
- Memoria y Comm.: Tarjeta SD. IrDA Red (opcional)
- Batería: Tipo LiMnO₂. Vida útil en el empaque original: 2 años a partir de la fecha de fabricación si se almacena según las indicaciones del manual de uso. Vida útil en modo espera, instalada en el equipo: 5 años desde la fecha de fabricación si se almacena y mantiene según las indicaciones del manual de uso.
- Descarga: Un mínimo de 200 descargas (exceptuando el tiempo de reanimación cardiopulmonar) o mas de 6 horas de funcionamiento bajo una temperatura ambiente a 20 grados.
- Regulaciones: AAMI DF80, IEC 60601-1-2, IEC 60601.1-4, IEC 60601.1-2-4 2005. Guía AAMI ERC 2010
- Auto Test: Cada 24 horas, semanal, mensual y al encender el equipo. Resultado del test y status del LCD.
- Electrodo de desfibrilación de un solo uso adulto / pediátrico. Caducidad 2 años.
- Selector de idioma: español / portugués / ingles
- Dimensiones: 28,6cm x 9 cm x 20cm aproximado.
- Peso 2 Kgs aproximado



5.2 Gabinete y Señalética



Nuestro gabinete de pared para Desfibrilador Externo Automático (DEA) está diseñado para garantizar un acceso rápido y seguro al dispositivo en situaciones críticas. Ideal para empresas, centros comerciales, instituciones educativas, instalaciones deportivas y cualquier espacio público, este gabinete cumple con las normas más exigentes de seguridad y accesibilidad.

Características principales:

- Diseño ergonómico y moderno que se integra fácilmente en cualquier entorno.
- Fabricado en acero de alta resistencia, con recubrimiento antirreflectante y anti-corrosión.
- Puerta con ventana transparente, sistema de apertura rápida en caso de emergencia.
- Incluye señalética universal conforme a normativa, para facilitar su identificación a simple vista.
- Compatible con todos los modelos de DEA del mercado.
- Fácil instalación en pared con soportes reforzados y niveladores ajustables.
- Cerradura de seguridad

Beneficios clave:

- ****Rapidez en la intervención****: Acceso inmediato al DEA ante una parada cardiorrespiratoria.
- ****Cumplimiento normativo****: Ayuda a cumplir con protocolos de seguridad y prevención.
- - ****Durabilidad y protección****: Mantiene el DEA protegido contra polvo, humedad y daños físicos.
- - ****Confianza visual****: Su diseño llamativo transmite tranquilidad y preparación ante emergencias.

5.3 Kit de Emergencia



Un DEA por sí solo no es suficiente necesita estar acompañado de las herramientas para su uso inmediato y seguro. Por eso, diseñamos nuestro **Kit de Emergencia para DEA** como una solución integral: completa, rápida de accionar y lista para cualquier situación crítica.

¿Qué incluye nuestro Kit de Emergencia para DEA?

- **Tijeras de trauma**: Para retirar rápidamente ropa sin lastimar al paciente.
- **Guantes descartables**: Para proteger al rescatador durante la intervención.
- **Rasuradora descartables**: Para mejorar la superficie de contacto de los electrodos.
- **Gasa estéril para limpieza**: Para preparar adecuadamente el pecho del paciente.
- **Sobre de alcohol en gel**: Limpiar y preparar la piel antes de colocar los electrodos.
- **Máscara de RCP con válvula de protección**: Para realizar respiración boca a boca con seguridad.
- **Bolsa de almacenamiento impermeable y resistente**: Fácil acceso, visibilidad clara y protección total.

6 Carro de Emergencias - Carro de Paro



SOLUCIONES MÉDICAS INTEGRALES PARA EMERGENCIAS

Presentamos nuestra colección de carros de paro, donde la calidad, funcionalidad y seguridad se unen para salvar vidas.

- Soporte para Desfibrilador – Incluye correas de sujeción
- Tabla de RCP – Ayuda a la realización de una correcta reanimación
- Cestos de Residuos – 2 cestos de diferente color para clasificar los residuos.
- Ruedas de alta resistencia – 2 con freno individual
- Porta Suero – de 4 ganchos intercambiable con el soporte para desfibrilador
- Soporte para Tubo de Oxígeno – Bandeja retráctil y correas de sujeción
- 5 Cajones de diferentes tamaños con cerradura central
- Organizador de Carpetas de gran capacidad
- Tabla de Trabajo auxiliar retráctil

7 Línea de accesorios



Nuestra línea de accesorios está diseñada para complementar y optimizar el desempeño de los equipos médicos más utilizados en hospitales, clínicas, ambulancias y centros de diagnóstico. Desde electrodos para electrocardiografía y mangos de presión no invasiva hasta soportes, fundas, baterías y cargadores, cada uno de nuestros accesorios cumple con altos estándares de calidad, seguridad y compatibilidad, asegurando un funcionamiento eficiente y confiable en todo momento.

Características Destacadas

- ****Compatibilidad universal:**** Fabricados para trabajar con las principales marcas y modelos de equipos médicos.
- ****Materiales duraderos y resistentes:**** Diseñados para soportar uso prolongado, múltiples limpiezas y condiciones exigentes.
- ****Soluciones completas:**** Ofrecemos opciones reutilizables y OEM según necesidades del cliente.
- ****Calidad médica en cada detalle:** accesorios fabricados para cumplir con los estándares más altos.

Perfectos para unidades de terapia intensiva (UTI), salas de emergencia, quirófanos, transporte médico, consultorios externos y monitoreo ambulatorio.

8 Línea de Cables Paciente ECG / IBP / Monitor



Nuestra línea de cables ha sido desarrollada para garantizar ****compatibilidad con las principales marcas y modelos de monitores multiparamétricos**** utilizados en entornos clínicos, diseñada específicamente para garantizar una ****conexión segura, estable y precisa**** entre los cables y los monitores multiparamétricos. Fabricados con materiales de alta resistencia y tecnología de blindaje avanzado, estos cables aseguran una transmisión limpia y sin interferencias de las señales vitales, incluso en entornos hospitalarios complejos.

Características Destacadas

- ****Conductores de alta pureza:**** Para una transmisión clara y sin pérdidas de señal.
- ****Compatibilidad universal:**** Disponibles para las principales marcas y modelos de monitores multiparamétricos.
- ****Mayor vida útil:**** Resistencia superior al desgaste mecánico y químico.

Ideales para unidades de cuidados intensivos (UCI), salas de emergencia, quirófanos, transporte médico y monitoreo ambulatorio donde se requiere una conexión confiable y continua.

9 Línea de Sensores de Oximetría de Pulso



Nuestra línea de sensores de oximetría de pulso está desarrollada con tecnología avanzada para brindar mediciones ****rápidas, estables y altamente precisas**** de la saturación de oxígeno (SpO₂) y frecuencia cardíaca no invasiva. Diseñados para trabajar en armonía con los monitores multiparamétricos más utilizados en entornos clínicos, estos sensores son ideales para unidades críticas, salas de emergencia y transporte médico.

Características Destacadas

- ****Medición precisa**** Tecnología avanzada para lecturas confiables en situaciones complejas.
- ****Compatibilidad universal:**** Integración sencilla con múltiples marcas y modelos de monitores multiparamétricos.
- ****Diseño ergonómico y cómodo:**** Disponible en diferentes tamaños para adultos, pediátricos y neonatales.
- ****Resistentes y reutilizables**** Materiales duraderos que soportan múltiples usos y facilitan la limpieza.

Perfectos para unidades de cuidados intensivos (UCI), salas de recuperación, terapia intermedia, transporte hospitalario y estudios respiratorios ambulatorios.

10 Línea de Sensores de Temperatura



Nuestra línea de sensores de temperatura está diseñada para ofrecer **máxima precisión, estabilidad y compatibilidad** en entornos clínicos donde cada dato puede marcar la diferencia. Pensados para integrarse perfectamente en monitores multiparamétricos de múltiples marcas y características.

Características Destacadas

- **Diseño ergonómico y seguro:** Fáciles de colocar, cómodos para el paciente y resistentes al uso prolongado.
- **Compatibilidad universal:** Funcionan con múltiples plataformas de monitoreo, permitiendo integración flexible.
- **Confianza diagnóstica:** Resultados que los profesionales de salud pueden interpretar con total seguridad.
- **Durabilidad y bajo mantenimiento:** Diseñados para durar, reduciendo costos de reemplazo frecuente.

11 Actividades Generales de la Empresa

11.1 Distribución de Equipamiento

Nuestra empresa cuenta con un departamento dedicado a la ****distribución especializada de equipamiento médico de alta calidad****, orientado a satisfacer las necesidades de clínicas, hospitales, laboratorios, centros de diagnóstico y consultorios privados. Con años de experiencia en el sector, nos posicionamos como un aliado estratégico en la provisión de soluciones integrales para el área de la salud.

****Nuestras Actividades Principales****

- ****Distribución mayorista y minorista de equipos médicos****
Cubrimos desde equipos básicos hasta tecnologías avanzadas, destinadas a múltiples áreas de la medicina.
- ****Representación de marcas líderes en el sector médico****
Contamos con alianzas estratégicas con fabricantes reconocidos, lo que nos permite ofrecer productos certificados y de garantía comprobada.
- ****Asesoría técnica comercial personalizada****
Nuestro equipo está capacitado para guiarle en la elección más adecuada según sus necesidades clínicas y operativas.
- ****Gestión logística y entrega programada****
Garantizamos tiempos de entrega ajustados y transporte especializado para preservar la integridad de los equipos.
- ****Cobertura Geográfica****
Contamos con capacidad logística para llegar a todo el territorio nacional, con sede central y puntos de apoyo estratégicos que permiten una rápida respuesta ante cualquier solicitud.

****Ventajas Competitivas****

- ✓ Amplia cartera de marcas reconocidas
- ✓ Equipo técnico certificado y en constante actualización
- ✓ Procesos ágiles y personal comprometido
- ✓ Atención personalizada y solución integral en una sola empresa

****Clientes y Alianzas****

Hemos trabajado con éxito con instituciones públicas y privadas, clínicas, laboratorios, centros de rehabilitación, unidades móviles de salud y consultorios especializados. Nuestro historial respalda nuestro compromiso.

11.2 Servicio Técnico

En CardioTécnica, no solo nos dedicamos a la **distribución de equipos médicos**, sino que contamos con un **departamento técnico especializado** que garantiza el correcto funcionamiento de los equipos durante todo su ciclo de vida útil. Nuestro enfoque está centrado en brindar un **servicio integral, ágil y confiable**.

¿Qué ofrecemos?

- **Mantenimiento preventivo y correctivo**
Servicio técnico programado o reactivo para equipos biomédicos de diferentes especialidades.
- **Calibración y ajuste técnico**
Equipos certificados para ofrecer precisión y fiabilidad en diagnósticos y tratamientos.
- **Capacitación técnica en uso y cuidado**
Ofrecemos formación práctica al personal encargado del manejo del equipo, asegurando su correcto uso y mantenimiento básico.
- **Asistencia remota y presencial**
Atención inmediata mediante soporte telefónico, vía remota o en sitio, según la criticidad del equipo.
- **Repuestos originales y compatibles**
Disponibilidad de repuestos para las marcas representadas, reduciendo tiempos de reparación.

Equipo Técnico Profesional

Contamos con un **equipo multidisciplinario** en tecnología biomédica, con experiencia en múltiples líneas de equipos, lo que nos permite brindar respuestas rápidas y efectivas a cada requerimiento técnico.

- Técnicos en distintas áreas (electrónica médica, electromedicina, sistemas digitales, etc.)
- Herramientas y equipos de diagnóstico avanzado

“La mejor inversión en equipamiento médico comienza con una compra inteligente y continúa con un mantenimiento responsable.”*

Av. Reservistas Argentinos 443
C.A.B.A - Buenos Aires - Argentina
(5411) 4643 -9436 / (5411) 4643-9482
+54 9 11 5035 3896
info@cardiotecnica.com.ar
www.cardiotecnica.com

