

INFINIUM®

CATALOGO DE PRODUCTOS

Tabla de contenido

- 3** ■ Acerca de Infinium® Medical
- 4** ■ Monitores de Paciente Omni®
- 5** ■ Monitores de Paciente Omni® *Continuación*
- 6** ■ Monitor de Constantes Vitales Cleo™
- 7** ■ Monitor Capnógrafo Cleo™
- 8** ■ Laringoscopios de video con espátula reutilizable ClearVue™
- 9** ■ Laringoscopios de video con espátula desechable ClearVue™
- 10** ■ Mesa Quirúrgica ATS™ - Trinity
- 11** ■ Mesas Quirúrgicas ATS™ - Lateris / ATS™ Basic
- 12** ■ Máquina de Anestesia ADS™
- 13** ■ Máquina de Anestesia ADS™ *Continuación*
- 14** ■ OmniView™
- 16** ■ Soluciones de Montaje

Acerca de Infinium Medical

Fundada en 2001, Infinium Medical es un fabricante de dispositivos médicos con certificación ISO/CE y FDA especializado en equipos de alta calidad para sala de operaciones. Infinium Medical se formó para suministrar dispositivos médicos de bajo costo pero de alta calidad tanto para el mercado nacional como para el mundial. El experimentado personal biomédico de Infinium Medical® es capaz de proporcionar servicio posventa y de garantía para todos los productos Infinium Medical.

El compromiso de Infinium Medical se guía por los siguientes principios:

Productos

En base a nuestros programas internos de adquisición de investigación, Infinium Medical fabricará y dará servicio a productos que sean:

- ★ **Innovadores con tecnología de punta**
- ★ **Basados en soluciones para optimizar la asistencia sanitaria**
- ★ **Centrados en ofrecer el mayor valor a nuestros clientes**

Enfoque y soporte al cliente

Asegurarnos de que los requisitos de nuestros clientes sean conocidos y proporcionar a todos los clientes:

- ★ **Envío el mismo día en la mayoría de pedidos**
- ★ **Conocimiento de producto y Soporte técnico sin igual**
- ★ **Distribución mundial de producto principal y piezas de servicio**
- ★ **La mejor respuesta y servicio en su clase**
- ★ **Medición y análisis habituales de satisfacción del cliente**

Nuestro centro:

Infinium Medical se encuentra en West Central Florida y opera en un avanzado centro que se extiende por 15.000 pies cuadrados. Nuestras instalaciones están completamente automatizadas utilizando el software del sistema ERP.

Nuestro centro multifacético puede acomodar:

- ★ **Fabricación, ventas, marketing y distribución para todos los equipos Infinium**
- ★ **La gestión y seguimiento en tiempo real para grandes cantidades de inventario**
- ★ **Servicio y reparación de todos los productos médicos Infinium**
- ★ **Envío, embalaje y recepción automatizados**
- ★ **Seguimiento y trazabilidad de productos/pedidos**

Contactos principales:

Ventas: sales@infiniummedical.com

Servicio: service@infiniummedical.com

Dirección: 12151 62nd Street North
Largo, FL 33773 USA

Teléfono: 1-727-531-8434

No. Gratuito: 1-866-918-8434

Web: www.infiniummedical.com

OMNI® SERIE

Omni® III

Monitor de paciente de agudeza alta de 15 pulgadas

- ECG Estándar, SPO2, TEMP, presión arterial, respiración
- CO2FE Opcional
- Medición del agente anestésico opcional con identificación automática
- Gasto cardíaco opcional y presión arterial invasiva
- ECG 3, 5, o, 12 electrodos
- Pantalla Táctil
- Grabadora integrada
- Detección de ST y arritmia
- Salida HL7 a EMR
- Conexión inalámbrica a la estación central
- Batería de reserva



Omni® II

Monitor de paciente de 12,1 pulgadas

- ECG Estándar, SPO2, TEMP, presión arterial, respiración
- CO2FE Opcional
- Presión arterial invasiva opcional
- ECG 3/5 Electrodo
- Pantalla Táctil
- Grabadora integrada
- Detección de ST y arritmia
- Salida HL7 a EMR
- Conexión inalámbrica a la estación central
- Batería de reserva



OMNI® SERIE

Omni® K

Monitor de paciente portátil de 10,5 pulgadas

- ECG Estándar, SPO2, TEMP, presión arterial, respiración
- CO2FE Opcional
- Presión arterial invasiva opcional
- ECG 3/5 Electrodo
- Pantalla Táctil
- Teclado y Perilla de Respaldo
- Grabadora integrada
- Detección de ST y arritmia
- Salida HL7 a EMR
- Conexión inalámbrica a la estación central
- Batería de reserva



Omni®

Monitor de paciente portátil de 10,1 pulgadas

- ECG Estándar, SPO2, TEMP, presión arterial, respiración
- CO2FE Opcional
- Presión arterial invasiva opcional
- ECG 3/5 Electrodo
- Pantalla Táctil
- Grabadora integrada
- Detección de ST y arritmia
- Salida HL7 a EMR
- Conexión inalámbrica a la estación central
- Batería de reserva

Omni® Express

Monitor de paciente de transporte de 7 pulgadas

- ECG Estándar, SPO2, TEMP, presión arterial, respiración
- CO2FE Opcional
- ECG 3/5 Electrodo
- Pantalla Táctil
- Grabadora integrada
- Detección de ST y arritmia
- Salida HL7 a EMR
- Conexión inalámbrica a la estación central
- Batería de reserva



CLEO™

CLEO™ Monitor de Constantes Vitales

Versatilidad en constantes vitales

- Presión arterial
- SPO2
- Temperatura oral rápida
- Pantalla Táctil
- Peso ligero
- Portátil con batería de respaldo
- Montable en plataforma rodante, poste IV o montaje en pared

El **Cleo™** es un enfoque nuevo e intuitivo para la medición de constantes vitales del paciente. El **Cleo™** se puede configurar para medir cualquier combinación de: presión arterial no invasiva, SpO2 y temperatura rápida.

Con un peso de menos de 1,4 kilos, el **Cleo™** portátil es ideal para cualquier área de atención al paciente al ofrecer una multitud de combinaciones de constantes vitales. El **Cleo™** se puede usar como un oxímetro de pulso/monitor de PA básico o se puede configurar como monitor de comprobación puntual de PANI/SpO2/Temp.

El **Cleo™** es adecuado tanto para uso en cabecera como en control móvil. El **Cleo™** simplifica el uso clínico al incorporar una pantalla táctil con una interfaz de usuario sencilla que hace que el **Cleo™** sea intuitivo para cualquier usuario. Una batería de iones de litio de larga duración es estándar y hay muchas soluciones de montaje disponibles para el **Cleo™**.

Covidien Filac™ 3000

Preciso dentro de $\pm 0,3C$

Una lectura de temperatura en 4 segundos o menos



El **módulo de termómetro enchufable Covidien Filac™ 3000** se puede instalar en el **Cleo™** en cualquier lugar y en cualquier momento. Este simple módulo enchufable agrega la opción de una lectura de temperatura oral de 4 segundos que se muestra brillantemente en la pantalla. El **Filac™ 3000** es compatible con el control de infecciones mediante el uso de tapas de sonda de un solo uso y una cámara de aislamiento de sonda cuando no está en uso.

Cleo™ Capnógrafo

Capnografía al alcance

- CO2FE
- SPO2 Opcional
- Presión arterial opcional
- Pantalla Táctil
- Peso ligero
- Portátil con batería de respaldo
- Montable en plataforma rodante, poste IV o montaje en pared

El **Cleo™** es un enfoque nuevo e intuitivo para la medición de CO2FE.

El **Cleo™** se puede configurar para medir cualquier combinación de:

- CO2FE - Ya sea directa o lateral
- Presión arterial
- SPO2

Con un peso de menos de 1,4 kilos, el **Cleo™** portátil es ideal para cualquier área de atención al paciente al ofrecer una multitud de combinaciones de constantes vitales (CO2FE, BP, SPO2).

El **Cleo** simplifica el uso clínico al incorporar una pantalla táctil con una interfaz de usuario sencilla que hace que el **Cleo™** sea intuitivo para cualquier usuario. Una batería de iones de litio de larga duración es estándar y hay muchas soluciones de montaje disponibles para el **Cleo™**.

Accesorios de Capnografía

Cleo™: el capnógrafo de menor costo por paciente

El **Cleo™** ofrece los accesorios de menor costo por paciente. Los accesorios estándar permiten que **Cleo™** sea compatible con la mayoría de las marcas de accesorios desechables CO2FE. Infinium produce una gama completa de accesorios de capnógrafo desechables para todas las aplicaciones de capnografía:

- Cánula nasal no intubada con o sin suministro de O2
- Lateral Intubada
- Directa intubada
- Directa no intubada usando mascarilla



CLEARVUE™

El Infinium ClearVue™ VL3R

Laringoscopios de video con espátula reutilizable

El Infinium ClearVue™

Los Laringoscopios de video son:

COMPACTOS Y ERGONÓMICOS

- Ligeros - La unidad pesa menos de 350g.
- Espátulas desechables empaquetadas en vacío
- Instalación y retiro rápidos de la espátula
- Botón de cámara de disparo rápido para grabar

BAJO COSTO POR PACIENTE

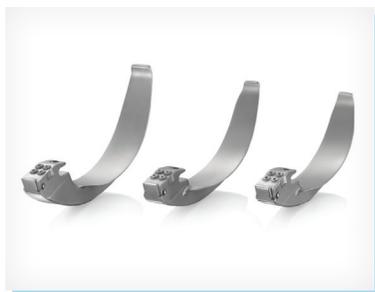
- Las espátulas reutilizables se pueden usar hasta 1000 veces
- Espátulas desechables de bajo costo

DURABLE

- 2 años de garantía
- Pantalla reforzada con protección anti-destrucción
- Batería de iones de litio recargable ligera y de larga duración

ALTA DEFINICIÓN

- Pantalla de 3,5 pulgadas
- Lente antiempañamiento
- Cámara de 2,0 megapíxeles con video



El ClearVue™ VL3R viene de serie con espátulas Mac reutilizables de tamaños 2, 3 y 4.



Los tamaños de espátula opcionales disponibles son: Miller 0, Miller 1, Mac, 1 y Mac 5.

CLEARVUE™

El Infinium ClearVue™ VL3D

Laringoscopios de video de espátula desechable



Hay espátulas Mac desechables tamaño 2, 3 y 4 disponibles para ClearVue™ VL3D.

Especificaciones de Rendimiento

PANTALLA

Tamaño Monitor	3,5" Vista completa LCD; Pantalla antirreflejos resistente a los arañazos
Ratio de Resolución	640*480 (RGB)
Ratio de aspecto	4:3
Velocidad de actualización de video	30 FPS
Iluminación	LED

CÁMARA DE ESPÁTULA DE LARINGOSCOPIO INCLUIDA

Ratio de Resolución	2,0M píxeles
Ángulo de campo iluminancia	66 ° ≥800LUX

BATERÍA

Tipo	Batería de litio recargable
Duración tiempo de trabajo	≥120 minutos
Voltaje	3,7V
Capacidad	3200mAh
Tiempos de carga	Más de 300 veces
Tiempo de carga	4 horas

ADAPTADOR DE CORRIENTE

Puerto de carga	Micro USB
Entrada	100-250V, 50/60Hz
Salida	5V/2A

CONDICIÓN DE TRANSPORTE/ALMACENAMIENTO

Temperatura	-10°~+45°
Humedad	≤93
AP	500hPa a 1060hPa

CONDICIÓN DE TRABAJO

Temperatura	5°~+40°
Humedad	30 ~85
AP	700 hPa a 1060 hpa

FUNCIÓN ANTIEMPAÑAMIENTO ÚNICA

Función antiempañamiento automática al encender

PESO

t321 g (sistema desechable); 376g (sistema reutilizable) - liviano, portátil, cómodo

FUNCIÓN DE FOTO/VIDEO

Captura de imagen en un clic. Tarjeta de memoria interna 4G para video e imágenes. Cable de conexión USB para carga de imágenes y video

MANGO

Material ABS - Diseño de mango corto cómodo y ergonómico

ATS™



ATS Trinity™

Mesa de imágenes superior de fibra de carbono

Movimiento intuitivo

Construido con el más alto estándar de calidad, teniendo en cuenta intuición y estabilidad. La mesa de imágenes ATS Trinity™ excede los estándares en posicionamiento del paciente. La mesa quirúrgica ATS Trinity™ cuenta con una mesa de fibra de carbono compatible con el brazo en C con una capacidad de elevación de 250 kilos. El ATS Trinity™ está equipado con una plataforma flotante motorizada de 4 vías para maximizar el acceso a la imagen del paciente. Otros movimientos incluyen: Trendelenburg, Trendelenburg inverso, inclinación lateral y elevación hacia arriba/abajo.

Seguridad del Paciente

La mesa quirúrgica ATS Trinity™ es móvil sobre 4 ruedas antiestáticas. El sistema de bloqueo de piso sujeta la mesa en su lugar con estabilidad inquebrantable. Un sistema de batería de respaldo es una característica estándar. El controlador de mano extraíble es ergonómico y está equipado con cerraduras de seguridad para evitar el movimiento involuntario de la mesa. Una función de retorno a nivel está disponible como opción.

ATS Trinity™ Características

- Plataforma de fibra de carbono
- Movimientos electrohidráulicos silenciosos
- Capacidad de levantamiento/peso de 250 kilos
- Cierre de seguridad de control electrónico
- Ruedas antiestáticas con bloqueo de piso
- Plataforma flotante
- Inclinación lateral de 15 grados a izquierda y derecha
- Trendelenburg / Trendelenburg inverso
- Batería de reserva
- Rieles para accesorios
- Función de nivel/reinicio automático opcional

ATS Lateris™

Mesa Quirúrgica



ATS Lateris™ Características

- Movimientos electrohidráulicos silenciosos
- Capacidad de levantamiento de 225 kilos
- ★ Control electrónico con bloqueo de seguridad
- ★ Ruedas antiestáticas con bloqueo de piso
- ★ Desplazamiento horizontal para aplicaciones de imágenes
- ★ Rotación de plataforma de mesa de 180 grados
- ★ Posicionamiento Flex/Reflex
- ★ Fácil acceso al sistema electrohidráulico para servicio
- ★ Batería de respaldo opcional
- ★ Función de nivel/reinicio automático opcional
- ★ Capacidad opcional de levantamiento de 450 kilos

ATS™

Mesa Quirúrgica



ATS™ Características

- ★ Movimientos electrohidráulicos silenciosos
- ★ Control electrónico con bloqueo de seguridad
- ★ Ruedas antiestáticas con bloqueo de piso
- ★ Desplazamiento horizontal
- ★ Rotación de 180 grados
- ★ Sección de piernas dividida manua/extraíble
- ★ Fácil acceso al sistema electrohidráulico para servicio

ADS II™

ADS II™

Sistema de administración de anestesia

La **ADSII™** es una estación de trabajo de anestesia avanzada pero fácil de usar, que proporciona ventilación neumática precisa y controlada electrónicamente.

La **ADSII™** tiene un diseño ergonómico que incorpora nueva tecnología y brinda opciones de tratamiento seguras y efectivas para el médico. La **ADSII™** incluye modos Adulto y Pediátrico que brindan valores y rangos predeterminados apropiados para el paciente.

La **ADSII™** tiene modos de ventilación automática VCV, PCV y SIMV + PS que brindan flexibilidad en su elección de estrategia de ventilación. Es adecuado para operación pediátrica y de adultos.

La **ADSII™** emplea muchas características para una excelente facilidad de uso, incluido el control de flujo de oxígeno auxiliar y múltiples tomas de corriente auxiliares.

Las características ADSII:

- Volúmenes corrientes altamente precisos con 15 ML de capacidad
- Pantalla táctil de 12 pulgadas TFT LCD
- Caudalímetros electrónicos (Aire, N2O, O2)
- Absorbedor autoclavable y térmico
- Modos de Ventilación de VCV, PCV, SIMV + PS
- Diseño de ahorro de espacio altamente móvil con mesa de escritura retráctil
- Batería de reserva
- AGSS
- PEFP electrónica
- Monitoreo de constantes vitales, CO2FE y Agente



ADS II™



Estribos de Cilindro Índice Pasador

La **ADSII™** ofrece estribos de cilindro opcionales para: N2O, O2 y AIRE.



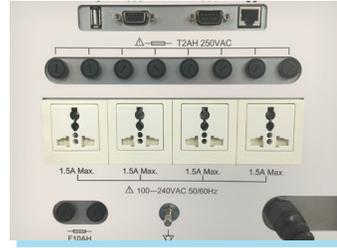
Mesa de escrituraplegable

El escritorio **ADSII™** incorpora una mesa de escritura expandible con varias opciones de iluminación estándar.



Bloqueo de rueda

La **ADSII™** proporciona un sistema de freno de pie ergonómico para bloquear las ruedas. Las ruedas antiestáticas de alta calidad hacen a la **ADSII™** móvil y fácil de maniobrar.



Panel de alimentación/red

La **ADSII™** cuenta con un panel de alimentación universal de 110v/220v con 4 tomas de corriente de 50/60 Hz. Los puertos Ethernet, USB y RS-232 también se incluyen para ofrecer una multitud de opciones de conectividad.



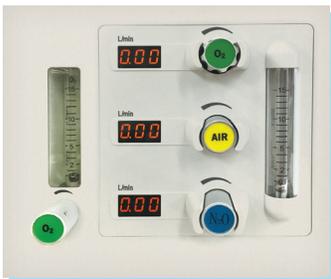
Absorbedor

La **ADSII™** presenta un sistema de absorción de capacidad de 2 litros con fuelles integrados, válvula APL y conmutador de selección de bolsa/ventilador. Todo el sistema de absorción se puede esterilizar en autoclave.



Vaporizadores

La **ADSII™** proporciona soportes compatibles con Selectatec™ estándar y contiene uno o dos vaporizadores. Hay disponibles Sevoflurano, Isoflurano, Desflurano, Enflurano, y Halotano.



Ventilador/administración de gas

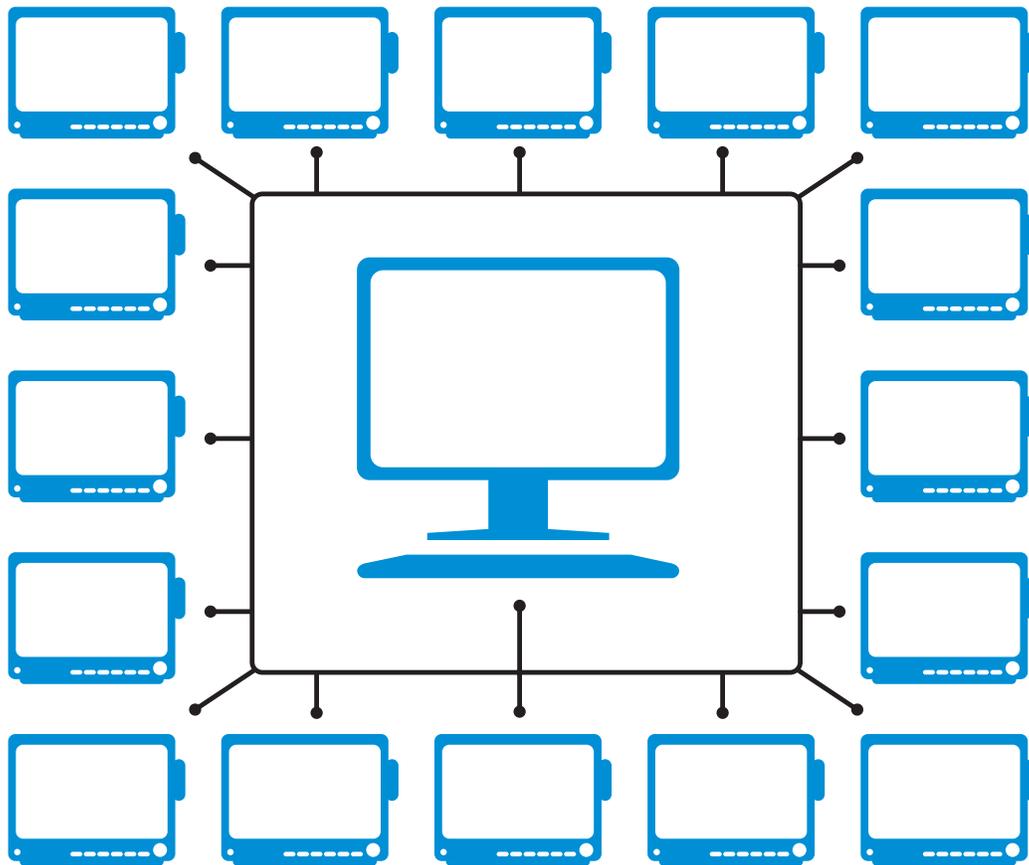
La **ADSII™** ofrece un ventilador integrado con pantalla táctil a color de 12 pulgadas. Los modos de ventilación de VCV, PCV, SIMV+VCV+PSV, SIMV+PCV+PS, Manual y Espera son estándar. Monitoreo en pantalla de bucles de espirometría, Paw, Peak, Pmean, PEFP también son estándar. Presión de vías respiratorias, caudal y agentes opcionales y CO2FE se muestran en formas de onda gráfica.

La **ADSII™** presenta una administración de gas simplificada con caudalímetros digitales O2, N2O y AIRE. Todos los controles de ventilación y administración de gas se encuentran a 10 cm entre sí para permitir una interfaz de usuario extremadamente simplificada.

Actualizaciones para la

OMNIVIEW™ Estación central

Simplicidad en conectividad



La estación central **Omniview™** permite la medición inalámbrica o cableada para una red de hasta 32 monitores para pacientes **Omni®**. La **Omniview™** archiva la divulgación completa de toda la información y tendencias de constantes vitales del paciente. En tiempo real, la **Omniview™** muestra las constantes vitales numéricas del paciente junto con las formas de onda. Los datos del paciente se pueden transferir desde la **Omniview™** a un EMR como un complemento del archivo del paciente o ser integrados en un sistema de información hospitalaria.

La **Omniview™** ofrece una visualización en tiempo real de todas las constantes vitales del paciente: Frecuencia cardiaca, Lectura de PA más reciente, SpO₂, Temp, CO₂EF y frecuencia respiratoria con formas de onda.



Omni® Serie de Monitor de Paciente

Soluciones de montaje

Una conexión fiable

Hay disponibles varios sistemas de montaje para los monitores de paciente de la serie **Omni®**.

SOPORTE RODANTE

Altura e inclinación ajustables con una base de ruedas grande permiten una movilidad suave y estable.

- Montura de riel de liberación rápida
- Cesta de accesorios
- Construcción en acero de grado médico
- Ruedas bloqueables



SOPORTES DE PARED

Los soportes de pared ajustables en altura e inclinación ofrecen

- ★ Liberación rápida del monitor
- ★ Construcción de grado médico
- ★ Adaptable a máquinas de anestesia
- ★ Adaptable a la mayoría de sistemas de riel de pared

Número de control del documento: 043.000.0002 Rev. 1



- 12151 62nd St N #5
Largo FL 33773 • USA
- Teléfono: (1) 727-531-8434
- Fax: (1) 727-531-8436
- Web: www.infiniummedical.com
- Email: sales@infiniummedical.com