



# **MICROMEDICA S.A.S**

**EQUIPOS MÉDICOS Y  
PARA LABORATORIO**

**SERVICIO TÉCNICO**

📍 Calle 2 No. 71d-65 Bogotá, Colombia

☎ PBX: (601) 9347661 📞 Cels: 312 517 4942 - 310 253 6776 – 302 3606063

✉ E-mail: [info@micromedica.com.co](mailto:info@micromedica.com.co)

🌐 [www.micromedica.com.co](http://www.micromedica.com.co)

# QUIENES SOMOS

Micromedica S.A.S. fundada en el año 1999, somos una organización especializada en la importación y comercialización de equipos médicos, equipos para banco de sangre, equipos de laboratorio e investigación, material de laboratorio en general, reactivos químicos, fabricación e instalación de mobiliario de laboratorio, mantenimiento y calibración para los mismos.

Representamos en exclusiva a varias empresas multinacionales fabricantes de equipos médicos y de laboratorio.

Disponemos de un departamento comercial especializado que dispone de catálogos, tarifas, programas informáticos, hemeroteca y bibliografía para ofrecer una mejor asesoría a sus clientes.

Contamos de un Departamento de Servicio Técnico y Calibración, formado por personal especializado, que presta asistencia posventa y capacitación a nuestros clientes, con un conocimiento renovado sobre los equipos que comercializamos, mantenemos, verificamos y calibramos.

Mantenemos los aparatos durante su período de vida útil (directamente relacionada con el suministro de piezas y repuestos suministrados por el fabricante), e incluso después, si ello es posible.

Garantizamos, contra cualquier defecto de fabricación y en cualquier caso solucionamos con nuestros medios, los repuestos originales y apoyo del fabricante.

Amplia experiencia desde el año 1995 en el servicio a diferentes sectores como: Hospitales, clínicas, centros médicos, Universidades, Centros Oficiales, centro de investigación, biotecnología, genética, biología e Industria Química, Laboratorios privados y otros.

Participación en numerosos Concursos Públicos, mediante Contratos con el Estado y las Administraciones Regionales. Participación en Ferias especializadas Exposiciones en Congresos y Simposios.

# Nuestra Misión

Es brindar soluciones integrales con un máximo de aporte tecnológico, la mayor calidad de servicios y el mayor profesionalismo

# Nuestra Visión

Es participar activamente en los rápidos cambios y avances tecnológicos que modifican diariamente los métodos y las exigencias médicas de laboratorios modernos.

La dirección de MICROMEDICA S.A.S. se compromete de forma inequívoca y explícita con la Calidad, entendida ésta como la consecución de la satisfacción de sus clientes en cuanto al cumplimiento de los requisitos legales y reglamentarios que afecten a la actividad que se realiza y mejorando continuamente la eficacia del Sistema de Gestión.

Para todo ello, se asegura la aportación necesaria de recursos humanos, económicos, estructurales y técnicos que permitan el cumplimiento de la planificación de la Calidad y el logro de los objetivos fijados, asegurando la mejora continua, el progreso y el futuro de todos, así como el respeto a la sociedad y al medioambiente.

**“Nos basamos en los principios de Rectitud, Legalidad, Respeto, Calidad y competitividad”**



JOSE S. MORA  
Fundador

Certificados como empresa de importación de equipos biomédicos vigilados bajo la normatividad del Invima.



# Cadena de frio grado Biomédico

## Congeladores Biomédicos -10°C ~ -26°C / -40°C

- Control de Temperatura de alta precisión, refrigeración dirigida.
- Exente diseño de aislamiento VIP PLUS.
- Amplios sistemas de alarma.
- Uniformidad de temperatura superior y recuperación rápida
- Fabricación interior en acero inoxidable



## Ultra Congeladores -86°C

- Control de Temperatura de alta precisión, refrigeración dirigida.
- Exente diseño de aislamiento VIP PLUS.
- Amplios sistemas de alarma.
- Uniformidad de temperatura superior y recuperación rápida.
- El ultracongelador de capacidad de almacenamiento mas grande del mundo.

## UltraCongeladores Criogénicos -152°C/-164°C

- Reemplazo ideal para almacenamiento de nitrógeno.
- Refrigeración potente y rápida.
- Aislamiento térmico tridimensional con VIP PLUS.
- Sistema de seguridad bien desarrollados.
- Diseño amigable para el usuario.



# Cadena de frío grado Biomédico

## Refrigerador Farmacéutico y grado Medico 2 ~ 8°C

- ❄ Refrigeración rápida.
- ❄ Enfriamiento por circulación de aire.
- ❄ 7 sensores inteligentes para control de temperatura de alta precisión.
- ❄ Alarma y característica de seguridad.
- ❄ Opciones de puertas solidas o de vidrio para diversas aplicaciones.



## Refrigerador de banco de sangre 4 ± 1°C

Circulación de aire forzada para mejorar la estabilidad de la temperatura. ❄

Alarmas y funciones de seguridad. ❄

Diseño amigable para el uso del usuario. ❄

Opciones de capacidad múltiple para un almacenamiento eficiente de sangre. ❄



# Centrifugas



## Sigma 8KBS de piso (refrigerada para bolsas de sangre)

- Refrigeración rápida y ajustable en el intervalo de temperaturas de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Manejo intuitivo con el control premium Spin control S, la apertura automática de la tapa y la altura de carga ergonómica de sólo 88 cm facilitan el trabajo diario en el laboratorio y banco de sangre.
- Gran variedad de rotores desde 1.5ml hasta 1 litro y para bolsas de sangre de 250, 350, 400 y 600ml



## Sigma 2-16KHL de sobre mesa (refrigerada/ no refrigerada)

- Dispone de una refrigeración potente y ajustable en el intervalo de temperatura de  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $+60^{\circ}\text{C}$
- 50 posiciones de memoria programables, se pueden almacenar diferentes protocolos de rutina e invocarlos cómodamente
- La amplia cartera se completa con un rotor de hematocrito.
- El Sigma 2-16KHL tiene una extraordinaria capacidad con 4 x 100 ml en el rotor abatible y 6 x 50 ml en el rotor angular.



## Sigma 1-14K micro (refrigerada/ no refrigerada)

- Microcentrífuga refrigerada más compacta del mercado y mantiene fácilmente los  $+4^{\circ}\text{C}$  a la velocidad máxima.
- Silenciosa incluso a la máxima velocidad
- Fácil de manejar y puede cerrarse sin esfuerzo gracias al cierre motorizado de la tapa.



# Fotodocumentador de Geles

Imágenes en gel de proteínas y ADN

## Fluorescencia UV y colorimetría

- Sistema completamente automatizado
- Computadora de a bordo en tiempo real
- Pantalla táctil HD de 12,2"
- Resolución nativa de 6 megapíxeles
- Opción Voice Control©
- 65.535 niveles de gris
- Área de imagen de 26x21 cm



## Quimioluminiscencia y EPI fluorescencia

- Totalmente automatizado y motorizado
- 65.535 niveles de gris
- Resolución de hasta 10 megapíxeles
- Hasta 8 fuentes de iluminación
- Actualizable a Chemi
- Actualizable a Chromapure©
- Rueda motorizada de 7 posiciones
- Software para usuarios ilimitados



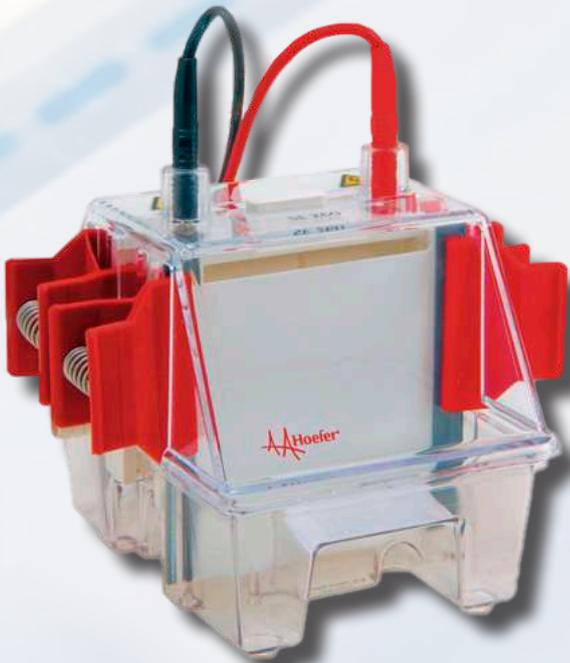
# Cámaras de electroforesis

## Unidad mini horizontal submarina

- Peines codificados por colores y ajustables en altura.
- Tiras de carga de colores: para una fácil detección de pozos al cargar.
- Tanque compacto: reduce el volumen de búfer necesario para cubrir el gel.
- Bandeja de funcionamiento transparente a los rayos UV.
- Asas laterales: para un transporte fácil y seguro por el laboratorio.



## Unidad mini vertical de electroforesis de proteínas



- Tamaño máximo de la placa de vidrio 10 x 10,5 cm.
- Diseño flexible, además capaz de acomodar formato de 10 x 8 cm con accesorios opcionales.
- Admite una amplia variedad de geles prefabricados. El enfriamiento activo eficiente asegura bandas nítidas.
- Ejecute hasta dos geles (máximo 30 muestras) a la vez en condiciones idénticas.
- Rápido y fácil de montar.
- Elige entre una amplia variedad de accesorios.

# Microscopios

Mejor imagen mejores resultados



## Microscopio Fluorescencia e investigación

- El microscopio de la serie EX tiene un diseño avanzado, estable, seguro y eficiente.
- Este microscopio también se puede utilizar con muchos accesorios para realizar campo brillante, polarización simple, campo oscuro, contraste de fase.

Se utiliza para variedad de aplicaciones biológicas, como enseñanza y laboratorio.

## Microscopio biológico

Cabezal de visualización giratorio de 360 ° con distancia interpupilar ajustable de 50 mm a 75 mm.

Iluminación Adoptando LED CREE 5W, ahorro de energía y larga duración, sin calor, la iluminación es segura y estable.

Sistema ECO inteligente

Un kit para la conexión de teléfonos inteligentes.



## Microscopio Invertido

- Cabezal de visualización inclinable, alivia la fatiga del trabajo prolongado.
- Diseño estructural estable.
- Se puede realizar una variedad de métodos de cultivo celular.
- Iluminación LED segura y respetuosa con el medio ambiente.
- Sistema de apagado inteligente ECO



# Termociclador en Tiempo Real

“Analizador de PCR cuantitativo de fluorescencia”

## LineGene Mini S



- Tecnología de escaneo avanzada con excelente SNR.
- Tecnología de detección de vanguardia y señal más estable.
- Función de ganancia automática, datos precisos y confiables.
- Exterior y compacto con estructura resistente y duradera.
- Interfaz de operación táctil, fácil de operar.
- Configuración de función completa y rendimiento estable del equipo.

## QuantGene 9600

Diseño exterior de estilo familiar creado profesionalmente por el equipo de diseño japonés.

Panel de operación táctil de pantalla grande, independiente o PC.

Control de temperatura independiente de 6 zonas.

Adopta el diseño de transmisión de clúster de todas las fibras ópticas importadas de gama alta para mejorar la intensidad de la señal fluorescente y reducir la pérdida de transmisión de luz.



## LineGene K Plus



- La exclusiva tecnología de detección con insumos de varias marcas.
- Uso de fuente de luz de excitación LED de alta intensidad, ahorro de energía y alta eficiencia.
- Control de temperatura multipunto para garantizar la uniformidad de la temperatura de 96 o 48 pozos.
- Control de temperatura independiente de cuatro, y tres zonas, configuración de gradiente más flexible.

# Termocicladores PCR

## Gene Explorer



- ✿ Tecnología de control de temperatura avanzada.
- ✿ Bloque de control de temperatura de cerámica semiconductorizada personalizada y certificada Ferrotec Japon.
- ✿ Instrumento de amplificación de genes más simple y rentable.
- ✿ Aplicación de sincronización de teléfonos móviles para controlar el funcionamiento del dispositivo en tiempo real.
- ✿ Su exclusivo sistema operativo de interfaz de usuario no solo realiza la operación con un solo clic de una sola interfaz, sino que también realiza una serie de operaciones inteligentes en línea.

## Gene Max

- ✿ Instrumento de amplificación de genes de alto rendimiento lanzado por Bioer con motivo de su décimo aniversario.
- ✿ El producto adopta una gran pantalla táctil LCD a color de 10,4 pulgadas, que es más conveniente para la interacción persona-computadora.
- ✿ El producto también tiene un modelo de adaptador Bluetooth, que puede realizar el control inalámbrico del instrumento por computadora, y tiene la función de red en línea, que puede realizar el control de múltiples instrumentos por una computadora.



## GeneTouch Plus



- ✿ Termociclador más nuevo de Bioer con doble bloque y doble gradiente.
- ✿ Utiliza la última tecnología ventilada al vacío interno para disipar el calor de manera efectiva y optimizar la uniformidad del gradiente de temperatura para la prueba de PCR.
- ✿ El nuevo bloque de gradiente dual de 48 pocillos puede convertirlo instantáneamente en dos unidades.

# Extractor de ácido nucleico Automatizado



## NPA-9600

- Alto rendimiento: el tubo de muestra original se carga en la máquina, el código de barras se escanea automáticamente y se pueden procesar 96 muestras a la vez.
- Sistema de pipeteo de alta precisión, desplazamiento y pipeteo precisos, y mejore la sensibilidad experimental.
- Anticontaminación: La tecnología de captura de gotas evita la contaminación cruzada entre muestras.
- Desinfección con lámpara UV y membrana de filtro de aire para garantizar la seguridad de los Procedimientos.

## GenePure Pro 96 T

- Simple e inteligente: interfaz de operación de interfaz de usuario de diseño propio, que puede mostrar todos los parámetros operativos del equipo, que es simple y fácil de entender.
- Control de temperatura preciso.
- Extracción eficiente: utilizando la barra magnética completa y la tecnología de ajuste dinámico de amplitud, puede manejar todo tipo de perlas magnéticas diminutas y reducir la cantidad residual de perlas magnéticas



## GenePure Pro



- Alta eficiencia: la optimización de la barra magnética completa y la tecnología de ajuste de amplitud pueden manejar fácilmente todo tipo de pequeñas cuentas magnéticas y lograr fácilmente la extracción de ácido nucleico.
- Control de temperatura preciso: se adopta el calentamiento de orificio profundo con una envoltura más completa.
- Seguridad: El uso de manguitos de extracción desechables y lámparas de esterilización ultravioleta evita la contaminación por aerosoles de diferentes lotes y reduce los riesgos operativos.

# Lector de microplacas



## Feyond-A300

- Equipado con óptica de fluorescencia basada en filtros y espejos dicróicos para aplicaciones de detección como polarización de fluorescencia y TR-FRET.
- Diseñado con un sistema de detección de luminiscencia dedicado para ensayos basados en flash y Led.
- Cargue los datos directamente a una computadora con un servidor FTP y los usuarios pueden ver los resultados de los datos en cualquier momento en la carpeta autorizada.

## FlexA-200

- Pantalla táctil de 10 pulgadas y ofrece un funcionamiento independiente.
- Longitudes de onda libremente seleccionables de 200 a 1000 nm para las demandas de varios ensayos.
- Flexibilidad y rendimiento para diversas aplicaciones fotométricas.



## AMR-100/AMR-100T

- Uso fácil con pantalla táctil de 7 pulgadas junto con 3 teclas externas.
- Un amplio rango de longitud de onda de 340-750nm.
- Capaz de usar individualmente o conectarse con PC y exportar resultados.
- Rango de absorbancia: 0.0~4.000Abs.
- Rueda de filtros ópticos de 8 posiciones, equipada con 4 filtros ópticos estándar.



# Espectrofotómetro y fluorómetro de nanovolumen

**“Cuantificación de ácidos nucleicos, ADN y proteínas”**



## Espectrofotómetro Nano-500

- Nano-500 está diseñado en base a Nano - 300.
- Longitud del camino óptico de 0,05 mm y la concentración de detección más alta de hasta 15000 ng/μl.
- Función de detección de fluorescencia, que se puede utilizar para la cuantificación precisa de ácido nucleico de concentración extremadamente baja con un límite inferior de 0,5 pg/μl.
- Detección automática.

## Espectrofotómetro Nano-300

- Pantalla táctil de 7 pulgadas con interfaz simple. No requiere computadora.
- Sistema operativo Android con actualización de software gratuita.
- Solo requiere una muestra de 0,5 a 2 μl para realizar mediciones precisas.
- Lámpara de flash de xenón de larga duración de hasta 10 años.
- Salida de datos flexible. Los datos se pueden imprimir con una impresora integrada y enviarse a través de una memoria USB.



## Fluorómetro Fluo-100



- Simple: pantalla táctil de 4,3 pulgadas, pequeña y fácil de usar.
- Fácil medición en 3 segundos para ADN, ARN y proteínas.
- Alta sensibilidad: el límite de detección de ADN más bajo es de 0,5 pg/μl.
- Dos canales ópticos: equipado con dos canales de fluorescencia para ácido nucleico, cuantificación de proteínas en una sola detección.
- Rango dinámico lineal : cinco órdenes de magnitud.

# Instrumentos de laboratorio



## Homogeneizador Bioprep-6

- Muestra fácil de extraer soporte de tubo y tubos de muestra fijos



## Incubadora termo agitadora MSC-3000

- Rendimiento estable y larga vida útil.
- Excelente rendimiento, control de temperatura preciso.



## Incubadora de baño seco MK2000-2E

- Excepcional uniformidad y precisión de la temperatura.
- Amplia gama de bloques de aluminio intercambiables.

# Instrumentos de laboratorio

## Agitador orbital OS-100

- Control de velocidad digital
- Rango de velocidad 50-250 rpm
- Órbita 10 mm



## Concentración de muestra MD200-1

- Alta precisión y amplia gama de control de temperatura.
- Procesa una gran cantidad de muestras a la vez o cada muestra de forma independiente.
- La cantidad de flujo de aire se puede ajustar.



## Esterilizador Bacti-Cinerador HM-3000A

- Esteriliza agujas, asas y bocas de tubos de cultivo en cinco a siete segundos a una temperatura de esterilización óptima de 815,6 °C (1500 °F).
- Tubo de embudo de cerámica encerrado en una protección perforada de acero inoxidable y soporte de acero inoxidable.
- Para AC220V /AC120V 50/60Hz.



# Soluciones en banco de sangre

## Extractores de plasma



### Extractor de plasma y sangre automático LUXOmatic V2

- Bajo nivel de hemólisis y gran recuperación de hemoglobina durante la donación.
- Extracción de plasma en bolsas top-top en 50 s con un resultado óptimo en el control de calidad.

### Balanza para recolección de sangre

- Diseño compacto, ligero, elegante y portátil a largo plazo.
- Control del flujo de alta precisión.
- Sistema de alarmas acústicas y visuales.
- Mezcla tridimensional durante la donación de sangre.
- Interfaz de usuario y diagnóstico intuitivos basados en iconos, en una pantalla táctil a todo color.
- Inserción de tubos de forma sencilla.
- Fácil de limpiar y mantener.
- Compatible con cualquier tipo de tubo y bolsa de sangre.
- Batería de iones de litio de última generación que permite hasta 8 horas de funcionamiento o 50 donaciones por carga.



### Almacenamiento y Agitación de Plaquetas Clímax

- Estructura de acero laminado con resina epoxi de doble cara.
- Aislamiento térmico excelente.
- Control de temperatura:  $22\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Ventilador para una refrigeración más rápida.
- Puerta con triple vidrio aislante de alta calidad.
- Agitación homogénea de las plaquetas

# Soluciones en banco de sangre

## Selladores de tubos SEALmatic M

- Compacto, ligero, elegante y práctico, con un diseño ergonómico, resistente y robusto.
- Para un sellado de tubos de entre 2,5 y 6 mm de diámetro  
Fiable y fácil de usar con inserción de tubos sencilla.
- Impedancia ajustada para aumentar la eficacia al tiempo que se reduce el consumo eléctrico y el tiempo de sellado



## Sillones para donación de sangre Comfort III

- Nuevo diseño con estructura de metal epoxi equipada con 3 motores y mando para ajustar el reposacabezas.
- Ajuste del reposapiés manual.
- Ajuste eléctrico de la altura, del respaldo y del reposa piernas.
- Estructura de acero con un acabado epoxi en gris claro.

## Refrigeradores portátiles C29, C41, C65

- Solución de transporte a largo plazo.
- Diseñado específicamente para el transporte de sangre y órganos.
- Eficaz aislamiento térmico de alta calidad para reducir el consumo eléctrico.
- Peso reducido



# Equipos de laboratorio



## Cabina de bioseguridad cálese IIA y IIB

- El área de trabajo está rodeada por presión negativa, cámara de doble pared para protección, que garantiza la seguridad del usuario, el medio ambiente y la operación.
- Los diseños de humanización mejoran el confort.
- Los detalles del gabinete se desarrollaron para garantizar una limpieza más fácil con los solventes de limpieza normales.
- El motor consume menos energía, reduce la salida de calor y funciona de manera más silenciosa.

## Cabina de Seguridad Citotóxico

- Nivel Adicional de Seguridad y Protección del Personal: Esta filtración permite un cambio de filtro sin exponer al entorno ambiental o al personal de servicio a peligros potenciales.
- Protege al Operador y el Medio Ambiente: La protección del operador es obtenida gracias a la excelente eficiencia de contención de la barrera de aire delantera formada por una combinación de corrientes de aire de flujo de entrada y bajada y la filtración del aire descargado en el medio ambiente.
- Proteger el Producto y al Paciente: La esterilidad de los fármacos es esencial para la seguridad del paciente.



## Cabina de Flujo Laminar

- Compensa automáticamente la variación normal de la línea de alimentación, la dirección de aire y la carga del filtro.
- La iluminación proporciona suficiente brillo a la cámara de trabajo.
- Construido de manera estándar de acero inoxidable 304 sin poros.
- Dos receptáculos dúplex eléctricos estándar, con interrupción de falla a tierra y cubiertas contra salpicaduras.
- La tecnología mejorada aumenta la capacidad de filtración y la eficiencia químicamente y térmicamente, junto con un diseño ergonómico de cambio de filtro para un fácil mantenimiento.

# Incubadora de Co<sup>2</sup>

## Incubadora de Multigás



- El calentamiento directo permite una rápida recuperación de la temperatura, mientras que la camisa de aire proporciona aislamiento contra las fluctuaciones de la temperatura ambiente.
- El sensor de CO<sub>2</sub> infrarrojo reacciona extremadamente rápido a los cambios en la concentración de gas.
- Sensor de óxido de circonio sin mantenimiento: larga vida útil, buena linealidad y alta precisión.
- La rutina de desinfección de 90 seg descontamina todo el interior de la cámara y causa menos daño a los componentes electrónicos.

## Chaqueta de Agua

- El microprocesador automáticamente pondrá a cero la incubadora (tipo IR) utilizando el aire de la cámara como referencia cada 24 horas.
- Temperatura y la humedad relativa (RH) se muestra en el panel, legible en incrementos de 0.1%, incluida la alarma programable de HR baja.
- El sistema de flujo de aire optimizado garantiza que la temperatura y la concentración de CO<sub>2</sub> sean estables y uniformes dentro de la cámara.



## Calor Directo

- Un sistema de calefacción confiable con camisa de aire combinado con sensores de temperatura PT1000 garantiza una alta precisión con una distribución de calor homogénea en el interior.
- Todas las líneas de inyección de gas se filtran a través del filtro HEPA para eliminar las impurezas y los contaminantes antes de inyectarse en la cámara. El filtro HEPA es capaz de filtrar partículas mayores de 0.3µm al 99.998%.
- El cultivo celular en particular es un proceso altamente sensible en el que las bacterias, los virus, las esporas de hongos y los micoplasmas pueden destruir cultivos valiosos o distorsionar los resultados de las pruebas



# Equipos médicos

## Unidad de techo para UCI

- La longitud se puede personalizar desde 2000 hasta 3000 mm.
- La fuente de alimentación y los puertos de gas pueden integrarse en el portador o instalarse en la unidad de control
- La unidad de suministro de techo UCI es móvil horizontalmente, con zona húmeda y zona seca separadas.
- La posición para humedales y zona seca es mutuamente intercambiable.
- Los brazos dobles opcionales para cualquier zona están disponibles para más espacio y flexibilidad.
- La unidad de suministro de techo es adecuada para unidades de cuidados intensivos especiales.



## Lámparas Quirúrgicas

- Mezcla de cuatro colores.
- Ajuste de temperatura de color de 10 niveles.
- Sistema automático de control de iluminación para compensación de sombras.
- Modo de luz ambiental para Endo-cirugía.
- 4 Método de control intuitivo para la libre elección.



## Mesas de Operaciones

- Electrohidráulica diseñada para satisfacer las necesidades universales de posicionamiento quirúrgico, como neurología, oftalmología, ginecología, urología, cirugía mínimamente invasiva, cirugía de mano y brazo, etc.

# Colposcopio



## Video digital Full HD

- \* Cámara con almacenamiento de imágenes SD incorporado, podría capturar, grabar y reproducir.
- \* El soporte de la cámara y la cámara utilizan el diseño de integración, con función de posicionamiento opcional de altura específica del soporte, más conveniente de operar.
- \* Imagen y salida de video Full HD 1920 \* 1080p, hace que el examen clínico sea más claro, real y preciso.
- \* El carro tiene la función de levantar y bajar

- \* La cámara podría coincidir y conectarse con el control remoto inalámbrico 2.4G.
- \* El soporte de la cámara y la cámara utilizan el diseño de integración, con función de posicionamiento opcional de altura específica del soporte, más conveniente de operar.
- \* El monitor se conecta con el soporte, conveniente para ver.
- \* El soporte de la cámara y la cámara utilizan el diseño de integración, con función de posicionamiento opcional de altura específica del soporte, más conveniente de operar.



# Endoscopios

## Cámara portátil full HD

- Monitor de alta definición de 19 pulgadas incorporado, que muestra más detalles organizativos, para garantizar la seguridad de la cirugía.
- El diseño integrado de la fuente de luz fría LED y la cámara ahorra espacio y es cómodo de llevar.
- Almacenamiento de imágenes de alta definición USB integrado, función de captura de fotos/grabación de vídeo.
- Cabezal de cámara impermeable IPX8



## Sistema de cámara de endoscopio

- Diseño integrado innovador de fuente de luz y cámara, que ahorra espacio al usuario.
- Imágenes 4K UHD (3840x2160,50/60fps).
- Cámara 4K, 8,4 megapíxeles, Sony CMOS.
- Pantalla táctil de 7 pulgadas, salida de video 4K y HD.
- Fuente de luz fría LED incorporada, 20 niveles ajustables, con función de memoria, vida útil de más de 50000 horas



## Sistema de endoscopia médica de almacenamiento USB

- Fuente de luz fría LED de 80W incorporada.
- Monitor de alta definición de 19 pulgadas.
- Se puede conectar a un monitor HD adicional de 21"/22"/24".
- Grabe video HD conectando una grabadora HD.
- Puerto USB para reproducir la imagen y el video grabados.
- La estación de trabajo se puede conectar para la función de impresión de informes.





# **MICROMEDICA S.A.S**

📍 Calle 2 No. 71d-65 Bogotá, Colombia

☎ PBX: (601) 9347661 📞 Cels: 312 517 4942 - 310 253 6776 – 302 3606063

✉ E-mail: [info@micromedica.com.co](mailto:info@micromedica.com.co)

🌐 [www.micromedica.com.co](http://www.micromedica.com.co)