

Dual Incu 

Beracah
MEDICA



Incubadora Híbrida ATOM



Equipos Nuevos, a Precios Bajos
www.BeracahMedica.mx

Nueva Generación de Incubadoras Híbridas

Es un modelo de alta tecnología de la serie de Incubadoras Infantiles Atom. Aporta dos tipos de modos de alarmas, una fuente radiante de calor desde la parte superior junto con una fuente de calor de convección, cuando la cubierta esta cerrada.

<Modo Incubadora>



<Modo Calentador Infantil>



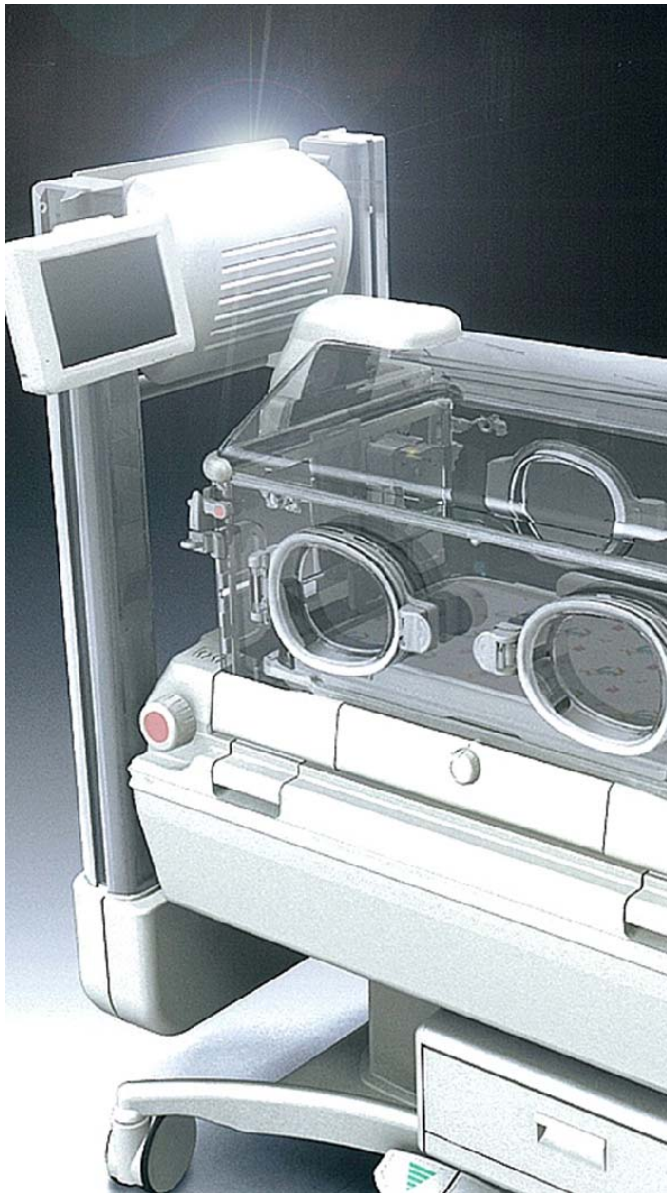
Una pantalla multi-funcional, fácil de ver y cómoda para el usuario

Pantalla externa a color TFT-LCD movible y desprendible: en una pantalla externa, los doctores y enfermeras tienen la posibilidad de establecer parámetros para obtener información gráfica y numérica para todos los parámetros integrados. La pantalla es táctil y ajustable para zurdos y diestros, permitiéndoles utilizarla en su mejor posición. La función de tendencias de la pantalla permite identificar cambios en los signos vitales del bebé y en el ambiente de la incubadora.



El sistema de circulación de aire reduce la pérdida de calor del bebé

El sistema de circulación de aire permite que el aire caliente fluya continuamente entre la pared interior y la pared exterior en la parte frontal y la parte trasera de la canopia. Con este sistema se crea una distribución uniforme de la temperatura del aire de la incubadora, a la vez que se minimiza la pérdida de calor radiante del bebé al calentar las paredes internas de la canopia. Además, minimiza la pérdida de calor del bebé, por convección al mantener el flujo de circulación de aire a una baja velocidad. Aun cuando el panel de entrada principal esté abierto, la temperatura del aire dentro de la incubadora se mantiene por el aire caliente que fluye de la parte de abajo del panel frontal hacia arriba y por lo tanto dejando salir el aire del ambiente.



Control de Servo-humedad

La cámara de humedad servo-controlada es un tipo de cassette insertado en la canopia. Hay dos sensores de humedad para detectar alarmas de los niveles de agua “casi vacío” ó “vacío”. El sistema de humidificación se realiza con la inyección activa de agua esterilizada a través de la ebullición (100°C) y mantiene la humedad relativa en la incubadora a un nivel constante. El tanque de agua y el vaporizador interno son fáciles de retirar para su limpieza y desinfección.



Cassette de Rayos-X Integrado

La bandeja de cassette de rayos-X es accesible externamente desde ambos lados de la unidad, sin necesidad de abrir el panel de acceso con el fin de mantener la atmósfera interna. Se puede sacar una placa de rayos-X sin mover al bebé.



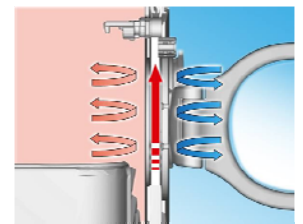
Plataforma del colchón con suave inclinación continua

El colchón puede inclinarse suavemente en el ángulo deseado, hasta 13 grados, usando su mecanismo de inclinación continua. Las palancas de inclinación son accesibles externamente desde ambas direcciones. Cuando los paneles de acceso se abren, la plataforma del colchón se puede deslizar desde ambos lados. Los protectores del bebé consisten en cuatro paneles internos removibles cuyo objetivo es prevenir la caída del bebé durante el modo Calentamiento del Bebé.



Pestillo de puerta Manos-libres y Cortina de aire

Los pestillos de la puerta manos-ibres se pueden abrir y cerrar silenciosamente con el toque del codo. Ésto reduce el riesgo de contaminación. Aún cuando la puerta esté abierta, la atmósfera interior se mantiene gracias a la cortina de aire tras el panel de doble pared.



El sistema de filtro electroestático mantiene limpio el ambiente

El filtro electroestático es mucho más eficaz recogiendo y reteniendo el polvo que los filtros de aire convencionales, es de fácil revisión desde el cristal transparente y se puede reemplazar sin el uso de herramientas. El mensaje de reemplazar el filtro se indica en la pantalla a color cuando es necesario el reemplazo.



Mecanismo de doble cierre para mejorar la seguridad del panel de admisión frontal

El panel frontal entero se abre completamente para los procedimientos. El ancho del panel de admisión frontal permite colocar y sacar al bebé o una carpa de oxígeno con facilidad. Además de la perilla de funcionamiento, el mecanismo de cierre, existe un tapón de entrada del panel frontal para que bloquee automáticamente el panel frontal cuando se cierra el panel de admisión. Cuando se abre el panel de entrada, se abre poco a poco en silencio, sin tocar.



Elevador de la canopia eléctrico

Cuando la canopia se mueve hacia arriba o hacia abajo para cambiar el modo de utilización, el usuario puede parar el movimiento de arriba / abajo en cualquier momento. Por otra parte, si hay algún obstáculo durante el movimiento, la canopia se detiene automáticamente por razones de seguridad.



El sistema de aplicación complementaria ofrece funciones opcionales a la unidad

El pulsioxímetro y la báscula se pueden añadir a la unidad básica en una fecha posterior, dependiendo de cómo se desee utilizar la incubadora.

Preciso control térmico para mantener un ambiente óptimo para el bebé

Dos modos de control de la temperatura están disponibles: servo control y control manual. También está prevista una función para invalidar, que permite un ajuste de temperatura superior (incluida la temperatura del aire y temperatura de la piel).

Posición Alto-Bajo

El sistema híbrido tiene un ajuste de altura eléctrico con pedales dobles (delanteros y traseros). La altura se ajusta hasta 40 cm.



Cajón

El cajón está disponible como opción. El cajón se cierra en silencio con el fin de minimizar el estrés de ruido del bebé.



Unidad Complementaria

Número del Modelo	Modelo 100	
	AC120V	AC220-240V
Energía Requerida		
Controlador de humedad	●	●
SpO2 Masimo	△	△
SpO2 Nellcor	△	△
Controlador de Oxígeno	●	●
Monitorización del Peso	△	△
Posición Alto-Bajo	●	●

● : Unidad Estándar △ : Unidad Complementaria



Especificaciones

Energía requerida	Especificado por el consumidor Energía de consumo : 800VA (Máximo)
Clasificación	Clase I, Tipo BF
Pantalla Externa	8.5 pulgadas TFT-LCD (256 colores)
Control de Temperatura	< Modo Incubadora > Establecimiento de parámetros de temperature: temperature de la piel (Servo Control) : 34.0 - 37.5°C Temperatura del aire de la Incubadora (Manual Control) : 23.0 - 37.0°C Visualización de parámetros de temperature: temperature de la piel : 30.0 - 42.0°C Temperatura del aire de la Incubadora : 20.0 - 42.0°C Indicador de salida de Calor: 0-100% (in 10 levels) Tiempo de calentamiento : ≤60min a temperatura ambiente 25°C
Control de Humedad	Modo de Contrl de Humedad : Servo Control Establecimiento de parámetros de humedad: 40-95% RH Indicador de parámetros de humedad: 15-99% RH Humedad máxima : ≥90% Alarmas : sensor de humedad, bajo nivel de agua, agua cero, falta de humedad en la cámara, humedad elegida
Control de Oxígeno	Modo Control de Oxígeno: Servo control Establecimiento del parámetros: 22-65% Parámetros de visualización : 15-105% Alarmas : sensor de oxígeno, concentración de oxígeno, parameter de flujo de oxígeno, error en la posición del sensor de oxígeno
Dimensiones	Postura con HL: 68(W) X 119(D) X 138-226(H)cm (sin indicador) Superficie del colchón : 80-120cm Superficie del colchón con monitor de peso: 81.5-121.5cm Pantalla externa : 24.5(W) X 6.5(D) X 16(H)cm Colchón : 65(W) X 36.5(D) X 2(H)cm
Peso	Aprox. 128kg (con monitor de peso: Aprox. 132 kg)
Accesorios	Sonda de Temperatura de piel.....1 Filtro electrostatic F-6E1 Cubre polvo1 Manguera de conexión1 Sensor de oxígeno...2

< Modo Calentamiento Infantil >

Modo Calentamiento	Control de Temperature control: Control manual / Servo control Capacidad de calor: 500W Temperatura de la piel: establecimiento de parámetros : 34.0-37.5°C Párametros de visualización : 30.0-42.0°C Salida de calor : 0-100% (incrementos en 5%) Parámetros de indicación de calor : 0-100 (in 10 levels) Alarmas : Temperatura de la piel, revision del bebé, sonda de temperatura de la piel
Temporizador	Mod Temporizador : APGAR, CPR Parámetros de indicación del temporizador: 0-60min Intervalo de visualización : 1 segundo Temporizador APGAR : establecimiento de la hora: 1, 3, 5, 10min Temporizador CPR : intervalo de hora: 30 segundos Segundo indicador del tiempo de operación: 6 segundos X 2 veces

< Unidad Complementaria >

Monitor del Peso	Parámetros de medida del peso: 300-7000g (en modo automatico) Unidad para medida del peso: 1g Modo Pesando: Manual, Automatico
Unidad SpO2	Parámetros de visualización : 1-100%SpO2 Parámetros de visualización de tendencia del pulso: 25-240bpm Alarmas : límite SpO2 alto/bajo, límite de tendencia del pulso alto/bajo, sensor SpO2