

Dräger Babyleo® TN500 IncuWarmer

Babyleo® TN500 es el primer dispositivo IncuWarmer de Dräger que proporciona termorregulación óptima a neonatos para cuidados en entornos abiertos y cerrados, así como en transición. Con la combinación de estas fuentes de calor, este dispositivo protege a sus pequeños pacientes para que puedan crecer mientras se simplifica su flujo de trabajo gracias a un acceso rápido y cómodo al bebé.



Ventajas

Redefinición de la termorregulación – Mantener la temperatura estable

Babyleo es el primer dispositivo IncuWarmer de Dräger que proporciona calentamiento óptimo como una incubadora, en forma de calentador radiante y durante la transición entre cuidados cerrados y abiertos. El calentador por convección, el calentador radiante dual y el colchón de calentamiento se sincronizan para mantener la temperatura estable y evitar la pérdida de calor y el sobrecaleamiento. El calentador por convección se activa en un nivel bajo mientras el calentador radiante está en funcionamiento. Por lo tanto, si decide cambiar de modo, la transición puede realizarse inmediatamente para que pueda disponer de acceso directo sin que se experimente ninguna pérdida de calor. Los modos de tratamiento avanzado con calentamiento, destete y refrigeración permiten centrarse en el paciente. El sistema de humidificación cerrado permite establecer el nivel de humedad hasta en 99% de HR en modo manual, o le ofrece la opción de utilizar el modo Auto.

Flujo de trabajo más sencillo y eficiente

El diseño de la canopia permite abrirla con un solo dedo, para que disfrute de un acceso extraordinariamente rápido y sencillo. Los puertos manuales de tamaño jumbo permiten cubrir toda el área de la cuna. El ajuste de altura variable asegura un lugar de trabajo cómodo y permite que las madres se encuentren más cerca de sus bebés, incluso sentadas en una silla de ruedas. Puede desplazarse intuitivamente por la pantalla gracias a la interfaz intuitiva para el usuario de Dräger y el concepto de funcionamiento Tocar-Girar-Confirmar. Se incluyen modos automáticos para que disponga de más tiempo para centrarse en el bebé y no en el dispositivo.

La segunda mejor opción después del vientre materno

Con un diseño centrado en el desarrollo del bebé, Babyleo ofrece un nivel de ruido de funcionamiento extremadamente bajo, así como monitorización de luz y sonido en el interior del compartimento del paciente. Esto permite conocer la exposición del bebé a estímulos potencialmente nocivos y reaccionar para reducir estos factores de estrés. Una función de estimulación sonora integrada de forma segura permite la posibilidad de reproducir los latidos del corazón o la voz de la madre para tranquilizar y estabilizar al bebé.

Facilitar el cuidado centrado en la familia

El diseño práctico del dispositivo, el amplio rango de ajuste variable de altura y otros elementos adicionales permiten que los padres puedan acercarse más al bebé, y ofrecen confort a las familias cuando visitan al bebé. La Vista Familiar dedicada y personalizada muestra claramente el estado y progreso del bebé y obtener así toda la información del tratamiento en un vistazo; todo ello para ayudar a integrar a los padres en el proceso de cuidado.

Diseño centrado en la prevención de infecciones

Las superficies lisas del dispositivo y el número reducido de piezas a desmontar facilitan y agilizan la limpieza. El sistema de humidificación completamente cerrado, así como el hecho de que la humidificación se realice con vapor procedente de una fuente de agua hervida, elimina el riesgo de introducción de gérmenes en

Ventajas

el sistema. El modo de limpieza automática del humidificador calienta el agua restante en el reservorio de humidificación hasta que quede limpio y vacío una vez que finalice el uso.

Componentes del sistema



D-7473-2016

Colchón de calentamiento (Opcional)

El colchón de calentamiento está disponible para realizar el calentamiento adicional del paciente desde abajo (tamaño 450 x 690 x 40 mm / 17,72 x 27,17 x 1,57 pulgadas). El material es translúcido a los rayos X para que pueda utilizarse la bandeja de rayos X. El modo automático regula la temperatura del colchón de calentamiento y permite practicar cuidados en entornos abiertos y cerrados.



D-3175-2016

Paquete AutoThermo (Opcional)

Incluye modo de refrigeración, calentamiento y destete. El modo de refrigeración es compatible con otros dispositivos de refrigeración. Las fuentes de calor se apagan pero se sigue monitorizando la temperatura cutánea y regulando la humidificación y oxígeno. El modo de calentamiento controla el calentamiento del paciente a temperatura e intervalos definidos. El modo de destete reduce la temperatura del aire en pasos e intervalos controlados y monitoriza la temperatura cutánea para retirar al bebé de la incubadora automáticamente.

Componentes del sistema



D-3396-2016

Balanza integrada (Opcional)

La balanza electrónica se integra perfectamente en el Babyleo y las indicaciones de medición y tendencias se muestran en la pantalla de visualización. Se ofrece una balanza estándar y una balanza certificada, que cumplen las normativas NAWI/OIML.



D-3177-2016

Paquete de cuidados para el desarrollo (Opcional)

Incluye componentes para respaldar los cuidados para el desarrollo. Un altavoz en la pared del sensor puede conectarse a un reproductor MP3 o teléfono móvil con un cable de audio (conector de audio de 3,5 mm) y proporciona estimulación sonora en el compartimento del paciente, como el sonido de la voz o los latidos de la madre. Los sensores en el interior miden el nivel de luz y ruido junto al bebé, y las tendencias se muestran en la interfaz del usuario.



D-7498-2016

Regulación de oxígeno en el compartimento del paciente (Opcional)

El oxígeno se suministra por servocontrol al compartimento cerrado del paciente a través del suministro central de gas o botellas de oxígeno montadas en la unidad de tratamiento. La tecnología avanzada e integrada del sensor de oxígeno ha sido desarrollada de acuerdo con los requisitos normativos internacionales y las competencias centrales de Dräger. El sensor de O₂ OxyCell® funciona con tecnología electroquímica.



D-3311-2016

Cajón (Opcional)

Un cajón integrado le permite almacenar todos los elementos necesarios para sus prácticas de cuidado. Se abre hacia la parte frontal, para ofrecer el mejor acceso cuando los paneles de acceso laterales están plegados. El cajón cuenta con cerradura y se incluye una división para facilitar la organización de elementos.

Componentes del sistema



Soporte de botellas de gas (Opcional)

Una agarradera de fácil apertura permite sujetar botellas de gas (una de oxígeno y una de aire) al carro de transporte.

Accesorios



Sondas de temperatura cutánea

Las sondas de temperatura de Dräger contribuyen a garantizar lecturas de temperatura seguras. Las cubiertas de la sonda, como por ejemplo ThermoPad, permiten colocar las sondas de temperatura en una posición estable, y el hidrogel protege la piel del paciente prematuro.



Cubierta de incubadora

La cubierta especialmente diseñada de la incubadora protege al neonato frente a la luz brillante y contribuye a implementar un ritmo diurno y nocturno. La tapa de fototerapia permite aplicar fototerapia sin molestar a otros pacientes en la sala.

Accesorios



Colchón Softbed

El colchón Softbed de Dräger aporta confort al paciente gracias al núcleo de espuma viscoelástica. El diseño considera las necesidades especiales de la piel sensible en desarrollo. El material blando minimiza las pérdidas de calor conductivas, lo que contribuye a un desarrollo positivo del recién nacido al evitarse el estrés por frío.



Brazo para gastosquisis

Brazo portante para el tratamiento del defecto de la pared abdominal relacionado con onfalocele o gastosquisis. El brazo se conecta al soporte de la cuna y ofrece un colgador para suspender la bolsa directamente por encima del paciente.

Productos relacionados



Dräger Babylog® VN500

Para las futuras generaciones. El Babylog® VN500 combina nuestros años de experiencia con lo último en tecnología. El resultado es una solución de ventilación completa e integrada para los pacientes más pequeños. Supera nuevas barreras hoy para estar preparado para el mañana.

Productos relacionados



Photo-Therapy 4000

Una nueva luz en la terapia para la bilirrubina. Gracias a su alta fiabilidad y bajos costes, el Photo-Therapy 4000 es un equipo pediátrico muy efectivo para la eliminación de las altas concentraciones de bilirrubina.



Bilirrubinómetro Dräger JM-105

El bilirrubinómetro JM-105 de Dräger le proporciona un funcionamiento de calidad y económico durante toda su vida útil. De este modo mejorará la eficiencia de su programa de detección de ictericia, ahorrará tiempo y dinero y podrá ofrecer los mejores cuidados a sus pacientes.



Dräger VarioLux®

La Dräger VarioLux ofrece una luz de exploración variable, fría y altamente eficiente, especialmente diseñada para el manejo en cuidados intensivos neonatales. Se ha creado para su manejo con una sola mano y cuenta con ajustes de color graduable y función de regulación de la intensidad de la luz.

Especificaciones técnicas

Condiciones ambientales durante el funcionamiento	Valor
Temperatura	De 20 a 35 °C (68 a 95 °F)
Presión atmosférica	620 a 1100 hPa (9,0 a 16,0 psi)
Humedad relativa	del 20% al 95%, sin condensación
Fuente de alimentación	
Conexión a alimentación de red	De 100 V a 240 V, 50/60 Hz
Consumo máximo de energía	1000 W
Dimensiones	
Dispositivo (ancho x fondo)	1154 mm x 690 mm (45,43 x 27,17 pulgadas)
Altura (con canopia cerrada)	De 1850 a 2250 mm (72,83 a 88,58 pulgadas)
Rango de ajuste de la altura	400 mm (15,75 pulgadas) Ajuste eléctrico de altura para una adaptación óptima a los usuarios clínicos
Peso	<140 kg (308,6 lb) (sin opciones y accesorios)
Área del colchón	450 mm x 690 mm (17,72 x 27,17 pulgadas)
Rango de ajuste del colchón	90 mm (3,54 pulgadas)
Inclinación de la bandeja del colchón	Mecanismo de inclinación eléctrica continuamente variable para la bandeja del colchón (hasta 13°) a ambos lados y ajuste de altura de la cuna
Altura de la pared lateral	205 mm (8,07 pulgadas) con la bandeja del colchón en la posición inferior
Bandeja de rayos X	464 mm x 379 mm (18,27 x 14,92 pulgadas) Para formatos de película más grande, retire la bandeja de rayos X e inserte el detector. Bandeja accesible desde el exterior para capturar imágenes de rayos X sin molestar al paciente.
Visualizar	Pantalla táctil en color de 264 mm (10,4 pulgadas)
Modos de funcionamiento	Visualización de los valores medidos
Regulación de la temperatura del aire	Rango de ajuste de 20 a 39 °C (68 a 102,2 °F) <28 °C (82,4 °F), después de confirmación >37 °C (98,6 °F), después de confirmación Rango de medición de 13 a 45 °C (55,4 a 113 °F)
Calentador radiante	con 2 elementos de calefacción para una distribución óptima y uniforme del calor en el área del colchón, adaptación automática del calentador radiante cuando se inclina el colchón Rango de ajuste Desactivado, del 10% al 100%
Regulación de la temperatura cutánea	Modo de precalentamiento: 100% durante 3 minutos 60% durante 11,5 minutos 30% hasta el cambio de ajuste Rango de ajuste de 34 a 38 °C (93,2 a 100,4 °F) >37 °C (98,6 °F), después de confirmación De 13 a 43 °C (55,4 a 109,4 °F)
Monitorización de la temperatura cutánea	2 sensores de temperatura para la temperatura cutánea central y la periférica, visualización gráfica de la temperatura cutánea
Modo de funcionamiento	Visualización de los valores medidos
Colchón de calentamiento (Opcional)	Traslúcido a los rayos X, por lo que la bandeja de rayos X puede emplearse para la adquisición de imágenes de rayos X

Especificaciones técnicas

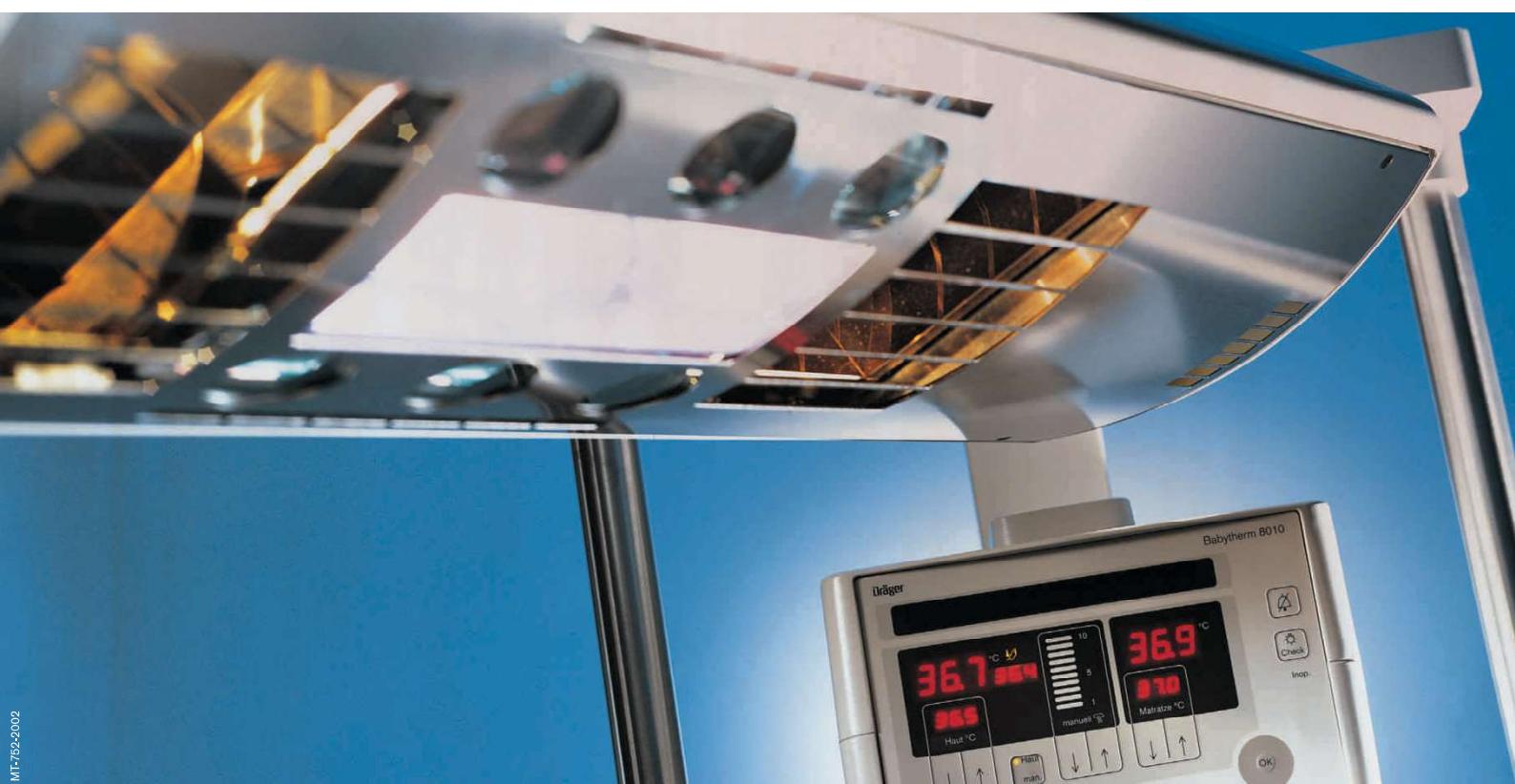
Regulación del humidificador	Rango de ajuste Desactivado, de 35 a 39 °C (95 a 102 °F), AUTO Sistema de humidificación cerrado con servocontrolador, reservorio de agua externo, ebullición y evaporación para Aqua destilada. Soporte para bolsa de agua en la parte trasera de la columna principal.
Regulación de oxígeno (Opcional)	Rango de medición normal: Del 30% al 99% de HR Rango de ajuste: Desconectado, del 30% al 99% de HR en intervalos del 1%, AUTO El oxígeno se suministra por servocontrol al compartimento del paciente, a través del suministro central de O ₂ y/o botella de O ₂ montada en el equipo
Velocidad de flujo sobre la superficie del colchón	Rango de medición Rango normal: Del 18 al 65% en vol. Rango ampliado: Del 66 al 99% en vol. Error de medición en el rango normal: ± (2,5% en vol. + 2,5% de la lectura)
Volumen de funcionamiento en el compartimento del paciente	Tiempo de respuesta de O ₂ del 21 al 65% en vol. <10 minutos
Medición del ruido en el compartimento del paciente (Opcional)	10 cm/s (3,94 pulgadas/s) (con una bandeja del colchón horizontal y una temperatura del aire de 36 °C [96,8 °F])
Medición de luz en el compartimento del paciente (Opcional)	Típicamente 40 dB(A), medido sin aplicación de oxígeno
Balanza (Opcional)	Rango de medición de 35 a 99 dB(A) Rango de medición de 3 a 999 Lux (1 a 93 fc) Rango de medición (tara incl.): De 200 a 10.000 g (0,44 lb a 22 lb) Rango de indicación: De 0 a 10.045 g (0 a 22 lb 2 oz) Resolución (versión OIML): 5 g (0,011 lb) Resolución (versión estándar): 1 g (1 oz)
Acceso ergonómico al paciente	Detalles Apertura y cierre mecánico rápido y sencillo de la canopia, suministro de alimentación independiente (opcional también al apagar el dispositivo), cierre amortiguado, tiempo de apertura típico < 2 seg.
Canopia	2 puertos manuales de tamaño jumbo en cada lado para acceder al área completa del colchón, y puerto manual adicional en la parte frontal
5 puertos manuales	Paneles con acceso completo mediante bisagra de bajada para facilitar el acceso al paciente en intervenciones médicas y cuidados primarios.
2 paneles de acceso lateral y panel de acceso frontal	Extracción del soporte de la cuna para realizar procedimientos médicos y facilitar un estrecho contacto de los padres con el bebé.
10 pasatubos	Pasatubos dobles en cada esquina y pasatubos sencillos en la parte frontal y trasera del compartimento del paciente
Funcionalidades adicionales	Detalles Página principal, Monitorización térmica, Cuidados para el desarrollo, Vista Familiar
Vistas	De 2 horas a 7 días para temperaturas, calentamiento, medición del nivel de ruido/nivel de luz, peso, eventos
Visualización de gráficos y tablas de tendencias	

Especificaciones técnicas

Bloqueo	De pantalla, ajuste de altura e inclinación de la cuna, para evitar el desajuste accidental de la configuración del dispositivo
Temporizador	Cronómetro y temporizador APGAR con alarmas después de 1 min, 5 min, 10 min.
ClearView	Gestión de la condensación; el calentador radiante funciona a un nivel bajo para reducir la condensación en el interior de la canopia.
Transición	Funcionamiento en espera entre la incubadora y el calentador radiante para asegurar un cambio ágil del modo de funcionamiento sin pérdida de calor.
Gestión de alarmas	Mientras la incubadora está en funcionamiento, el calentador radiante funciona a un nivel bajo; mientras el calentador radiante está en funcionamiento, se realiza el precalentamiento del calentador por convección.
Reproducción de archivos de audio (Opcional)	Aumento gradual del volumen de alarma, supresión y retraso automático y proactivo de alarmas, pausa de audio, ajuste automático para límites de alarma, rango de ajuste del volumen de alarma de 50 a 70 dB(A)
Luz	Conecte un reproductor de MP3 externo o teléfono móvil para reproducir música o las voces de los padres a través de los altavoces integrados, el volumen se limita a un nivel máximo de 55 dB (A), independientemente del volumen seleccionado.
Almacenamiento (Opcional)	Luz de trabajo (3 opciones de intensidad), luz nocturna, luz ambiente (7 opciones de color disponibles).
Ruedas	Cajón con cerradura y división para organizar elementos
Reprocesamiento	El montaje de brazos para monitores, bombas IV, lámparas de exploración y estanterías puede realizarse en los rieles de conductos situados a la derecha e izquierda de la columna principal. Rieles estándar en la parte frontal y trasera para el montaje de accesorios y la conexión de la cama.
Intercambio de datos y puertos	4 ruedas pivotantes dobles con frenos de bloqueo, una puede bloquearse como rueda direccional para desplazarse en línea recta
Materiales	Reprocesamiento sencillo del dispositivo; únicamente se requiere el desmontaje de un número reducido de piezas; superficies planas, desinfección de la superficie de todas las piezas
Bisfenol A (BPA)	Limpieza automática del humidificador
Látex	Puerto COM serie (Protocolo Medibus.X), puerto USB, llamada a personal de enfermería, puerto de servicio (RJ45)
Soporte de botellas de gas (Opcional)	Detalles El compartimento del paciente del dispositivo (sin accesorios) no contiene BPA El dispositivo (sin accesorios) no contiene componentes de látex Agarradera de fácil apertura para sujetar botellas de gas (1 de oxígeno y 1 de aire) al carro <ul style="list-style-type: none">– altura máx. total de 33 a 76 cm (12,99 a 29,92 pulgadas)– diámetro máx. de 10 a 14 cm (3,91 a 5,51 pulgadas)

Observaciones

Dräger



Siempre en las
mejores condiciones

BABYTHERM

Dräger. Tecnología para la vida.

Calor óptimo



... para que sus pacientes pequeños mejoren

La última generación de sistemas de calefacción infantil BabyTherm de Dräger Medical establecen nuevos estándares en cuidados abiertos. Además de proporcionar a los recién nacidos un entorno térmico único, le garantiza un fácil acceso para que pueda darles el mejor cuidado posible.

SMARTSWIVEL PARA ENFOCAR EL CALOR

El mecanismo smartSWIVEL incorporado a los modelos BabyTherm 8004 y 8010 centra automáticamente el calor radiante en el bebé, incluso si el calefactor se desplaza a un lado. Gracias a este mecanismo, no necesita preocuparse de que el bebé se enfríe o sufra estrés por frío durante el proceso de rayos X o durante otros procesos, ya que puede estar seguro de que el calor se distribuye de modo uniforme en todo momento.

DISTRIBUCIÓN UNIFORME DEL CALOR

Los elementos cerámicos y los reflectores dorados del calefactor de BabyTherm proporcionan una distribución uniforme del calor sobre la superficie total de la cuna. Por lo tanto, no importa en qué lugar de la cuna coloque al bebé porque siempre sentirá cómodamente caliente.

THERMOMONITORING™ PARA AVISO INMEDIATO

La medición de la temperatura central y periférica (dedo del pie) del bebé le avisa rápidamente si se produce inestabilidad térmica o un posible estrés por frío. Las cunas térmicas BabyTherm 8004 y 8010 le ofrecen una monitorización continua de ambas temperaturas, permitiéndole detectar el estrés térmico en una etapa temprana a través de los valores medidos que aparecen en la pantalla digital integrada. Existe la opción de descargar los datos de la medición a través de una interfaz RS 232 a un monitor o a un PC.

LA COMODIDAD DE UN COLCHÓN DE GEL CALIENTE

La sensación de suavidad y la comodidad relajante del colchón de gel caliente que se suministra de serie con las cunas térmicas BabyTherm 8000* y 8010, refuerzan el entorno térmico controlado para que su pequeño paciente se sienta mucho más confortable. Al utilizar el colchón de gel caliente, puede reducir la emisión del calefactor de calor radiante, lo que, a su vez, reduce la imperceptible pérdida de agua. Además, la combinación del calor conductivo procedente del colchón de gel caliente y el calor radiante procedente del calefactor superior le permite calentar rápidamente a los bebés fríos.



El panel de control intuitivo incluye mensajes de texto claros para facilitar la información necesaria.

La suave inclinación de la cuna se puede ajustar entre 20° hacia abajo y 15° hacia arriba.

La combinación del calor conductivo procedente del colchón de gel caliente y del calor radiante del calefactor superior permite calentar rápidamente a los bebés fríos.

Ergonomía excelente

.... Disfrutar de un sencillo acceso

Nos preocupamos de las características ergonómicas para que pueda proporcionar los mejores cuidados posibles. Por esta razón, la serie BabyTherm está diseñada para permitirle trabajar bajo condiciones ergonómicas ideales. A nivel práctico, esto se traduce en una facilidad de acceso óptima y en la distribución coherente de todos los controles y características de la pantalla.

SMARTSWIVEL PARA DISPONER DE MÁS ESPACIO
El mecanismo smartSWIVEL patentado de las cunas térmicas BabyTherm 8004 y 8010 además de ser beneficioso para el bebé, le proporciona más espacio para trabajar, un acceso al bebé más sencillo y un entorno de trabajo más cómodo porque no necesita estar directamente debajo de un calefactor y, por lo tanto, no está expuesto al calor radiante.

CÓMODO PANEL DE CONTROL

El panel de control situado directamente debajo del calefactor de calor radiante es de fácil acceso para que pueda ajustar la configuración sin ningún problema. Otra de sus ventajas es que toda la información esencial se puede leer fácilmente en la gran pantalla digital desde cualquier posición alrededor de la cuna.

ALARMA FÁCILMENTE VISIBLE

La luz roja central de aviso que se enciende en el extremo del calefactor radiante le avisará en caso de una situación de alarma, incluso si se encuentra atendiendo a otro bebé o en un lugar diferente de la sala. Un mensaje de texto claro le proporcionará toda la información necesaria.

UTILIZACIÓN SENCILLA

La cantidad de características prácticas disponibles reflejan nuestros esfuerzos para garantizar las mejores condiciones de trabajo posibles. Puede ajustarse la altura de la BabyTherm para que se adapte a su altura, existen cajones giratorios disponibles para ofrecer más espacio de almacenamiento adicional para los accesorios, además, todas las partes móviles o funciones de control resultan fáciles de manejar.

SÓLO LAS LUCES CORRECTAS

Un sistema de fototerapia de cuarzo halógeno integrado en la carcasa superior de las cunas térmicas BabyTherm 8004 y 8010 le permite administrar fototerapia de alto rendimiento inmediatamente sin que necesite ningún espacio valioso.

La lámpara de exploración incluye configuraciones para el día y la noche. Dos niveles de brillo proporcionan en cualquier momento la iluminación correcta necesaria.



MT-1783-2003



MT-1224-2004

La serie BabyTherm

La serie BabyTherm consta de tres modelos, un sistema de calefacción infantil que proporciona calor radiante (BabyTherm 8004), un sistema de calefacción infantil que proporciona calor radiante y conductivo (BabyTherm 8010) y una cuna térmica que proporciona calor conductivo (BabyTherm 8000*). Independientemente del modelo de BabyTherm que elija, puede estar seguro de que está ofreciendo a sus pacientes pequeños los mejores cuidados posibles.

Opciones óptimas





Los cuatro paneles laterales se pueden plegar hacia abajo con un solo movimiento de la mano para proporcionar acceso completo. Puede elegir una altura de panel de 15 cm o 23 cm.



Los cajones giratorios proporcionan mucho espacio para almacenamiento.

BABYTHERM

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

	8010	8004	8000*
Mecanismo smartSWIVEL	•	•	
Modo manual	•	•	
Modo servo cutáneo	•	•	
Luz brillante y suave	•	•	
Alarma central	•	•	
ThermoMonitoring™	•	•	
Mensajes de texto	•	•	
Inclinación de la cama	•	•	•
Paredes laterales internas (7 cm)	•	•	•
Colchón de gel caliente	•		•
Bandeja de rayos X		•	

OPCIONES

	8010	8004	8000*
Fototerapia integrada	•	•	
Ajuste de la altura	•	•	•
Interfaz RS232	•	•	
Cajones de almacenamiento	•	•	•
Sistema de fototerapia independiente			•



Incubadora de avanzada para terapia intensiva

La **incubadora NatalCare LX** proporciona el microambiente térmico óptimo para el desarrollo de los bebés. Su facilidad de uso, la accesibilidad para los médicos y las familias y el valor económico, hacen de la NatalCare LX una incubadora que cumple con la demanda de los diversos niveles y necesidades de los diferentes hospitales y áreas.

La incubadora NatalCare LX se puede utilizar como una incubadora estándar o a medida, incorporando opciones avanzadas que satisfacen las necesidades clínicas y de desarrollo de los bebés prematuros.



Satisface las necesidades clínicas para el óptimo desarrollo de los bebés prematuros

Configuración y control automático que provee el microambiente ideal para los bebés, adaptándose a sus necesidades.

Rendimiento térmico confiable

Su capota de acrílico transparente y sus puertas rebatibles minimizan la pérdida de calor del bebé.

Su sofisticado diseño proporciona la seguridad y el control que necesitan los recién nacidos en terapia intensiva. El microclima de la incubadora puede ser regulado usando el modo de temperatura de piel o mediante el modo de temperatura de aire, según las indicaciones de los médicos.

La función Zona de Confort, recomienda una temperatura de aire óptima basada en la edad postnatal y la edad gestacional o el peso del bebé.

Dos sensores de temperatura permiten el monitoreo de gemelos o de la temperatura central y periférica del recién nacido, facilitando la detección temprana de un posible estrés térmico. Su amplia pantalla posibilita el seguimiento de la tendencia de ambas temperaturas, en las últimas 3, 6, 12 o 24 horas.

La ubicación del sensor facilita el control de la temperatura de aire sobre el bebé.

Los módulos opcionales de Servo-oxígeno y Servo-humedad permiten crear un ambiente de auto-regulación. La configuración y los controles automáticos proporcionan un entorno estable que se adapta a las necesidades del recién nacido.

Configuración y control automático que provee el microambiente ideal para los bebés, adaptándose a sus necesidades.

Acceso al paciente

Su diseño ergonómico, sus cuatro puertas plegables y una visibilidad completa, permiten un rápido acceso al bebé en situaciones críticas o durante los procedimientos de rutina.

Su amplio portacolchón deslizable, cuatro puertas de acceso rebatibles a 180°, 5 portillos y 8 pasacánulas facilitan el acceso al bebé durante los procedimientos y terapias.

Su capota y sus puertas de acrílico ofrecen **alta visibilidad** del bebé en todo momento, principalmente en cirugías y demás procedimientos, mientras éste permanece en la incubadora.

El mecanismo de Trendelenburg y Anti-Trendelenburg ± 15°, con centrado automático se opera desde el módulo de comando sin necesidad de perturbar al bebé.

Su sistema de altura variable (opcional) ofrece comodidad para los médicos durante la evaluación y el tratamiento, así como también a los familiares durante las visitas al recién nacido.

La balanza integrada (opcional) permite pesar al bebé en forma precisa sin necesidad de retirarlo de la incubadora, ayudando a mantener el ambiente térmico ideal y reduciendo al mínimo el riesgo del recién nacido.

El centrado automático regresa el colchón a su posición original, y minimiza los errores de pesaje.

La bandeja de Rayos-X permite tomar placas al bebé sin necesidad de moverlo de la incubadora.



Módulo de comando con pantalla LCD

Posibilidad de reposicionarlo, permitiendo a médicos y enfermeras acceder a la información desde varios ángulos



Mástil para venoclisis y estante. (optional)



Doble pared

Ofrece estabilidad térmica al bebé

4 puertas rebatibles 180°

Mejora la visibilidad y facilita el acceso en procedimientos y terapias

5 o 6 portillos ovales



8 pasacáñulas
Fáciles de posicionar. Ayudan a organizar el espacio

Colchón deslizable con portachasis para Rayos-X

Acceso para procedimientos y cuidado de los familiares

medix

Movimiento de Trendelemburg y Anti-Trendelemburg con centrado automático

Ayuda a minimizar los errores durante el pesaje, sin necesidad de mover al bebé

Colchón de amplias dimensiones

Facilita los procedimientos en gemelos



Base rodante con 4 ruedas con freno

Cajón profundo con bandeja interior (optional)

Módulo de Comando con pantalla LCD fácil de usar

- Display para temperatura de aire y piel fácil de leer y posicionar
- Principales parámetros destacados
- Información adicional en pantalla:
 - T2
 - O₂
 - Humedad
 - Balanza
- Tendencias: 24 horas
- Hasta 8 días para peso
- Alarmas



Módulos opcionales disponibles
Transforman una incubadora estándar en un modelo premium

NatalCare LX está registrado como NatalCare ST-LX

Alta resistencia al uso

La Incubadora de Terapia Intensiva NatalCare LX proporciona un diseño sólido y resistente ofreciendo valor en las salas de neonatología, a un bajo costo de adquisición y mantenimiento.

Calidad superior, diseño y facilidad de uso

Módulo de Comando – Fácil de usar y muy intuitivo. La pantalla ofrece gran visibilidad de los controles en diferentes situaciones clínicas permitiendo el posicionamiento en paralelo o perpendicular a la pared.

Pantalla LCD - Permite una visibilidad sin obstáculos durante los procedimientos o monitoreos en curso.

Los principales parámetros (temperatura de piel y de aire) y sus respectivas temperaturas de control, así como también las tendencias, se encuentran resaltados para una mejor visualización.

El display permite al usuario seleccionar una opción de configuración del menú y también comprobar los accesorios opcionales que se encuentran integrados (servo-humedad, servo-oxígeno y balanza).

Los médicos pueden ajustar los parámetros de tendencias de 3 a 24 horas (para TA, T1, T2, T1-T2, %O₂ y % de humedad) y de 1 a 8 días para el peso.

Sistema inteligente de alarmas visual y auditivo - El nombre de la alarma y una serie de recomendaciones para revertirla aparecen en pantalla permitiendo a los médicos solucionar el problema en forma eficiente. En los casos donde más de una alarma se activa, el sistema muestra en pantalla la más importante, priorizando el cuidado del paciente.

Los accesorios y opcionales de la Incubadora de terapia Intensiva NatalCare LX permiten a los médicos configurar la incubadora según las necesidades clínicas y el nivel deseado de cuidado.

La Incubadora NatalCare LX es fácil de usar y de limpiar. Su diseño simple, con pocas partes removibles, permite realizar una limpieza efectiva en forma rápida, preparando la incubadora para su siguiente uso en muy poco tiempo.



Incubadora de terapia intensiva que ofrece un ambiente térmico estable, ideal para el desarrollo del bebé

La **Incubadora PC-305** brinda a los recién nacidos el calor y la protección que necesitan durante su internación, proporcionando un entorno confortable y controlado que se adapta fácilmente a sus necesidades.

Ambiente clínico óptimo. Fácil acceso al bebé

Monitoreo de temperatura de aire y de piel. La Incubadora PC-305 es la solución ideal para aquellos bebés que necesitan permanecer en un ambiente controlado antes de ser trasladados a una cuna o recibir el alta del hospital.

Su amplia capota de acrílico transparente ofrece gran visibilidad del bebé.

Su puerta de acceso frontal rebatible, el colchón deslizable y sus 6 portillos, permiten un fácil acceso al recién nacido en cualquier momento.

El movimiento de Trendelenburg y Anti-Trendelenburg ($\pm 10^\circ$) facilita el acceso y el correcto posicionamiento del bebé durante los procedimientos clínicos y la terapia.

Incubadora simple e intuitiva que permite a los médicos concentrarse en los pacientes y no en el equipo.

La PC-305 es fácil de configurar y controlar. Incluye en forma estándar un higrómetro digital y un sistema de humedad pasivo que provee al bebé un medio ambiente estable óptimo para el desarrollo y el crecimiento.

La PC-305 permite la configuración de una amplia gama de accesorios y equipamiento auxiliar, ofreciendo la posibilidad de configurar la incubadora de acuerdo a las necesidades clínicas de cada paciente.

Incluye también en forma estándar un gabinete inferior con dos cajones y un amplio estante que provee una solución ideal de guardado.





Confiabilidad, calidad y accesibilidad

Su larga trayectoria en el mercado y su diseño robusto hacen de la PC-305 una solución confiable y muy durable que se adapta perfectamente a las necesidades de los distintos niveles de cuidado.

El diseño simple de la incubadora facilita su desarme sin la necesidad de usar herramientas, permitiendo una limpieza rápida y segura.

PC-305 ofrece valor en las salas de neonatología, a un bajo costo de adquisición y mantenimiento.

Solución de transporte confiable para los recién nacidos

La Incubadora de Transporte Medix TR-200 proporciona gran estabilidad térmica, rápido acceso y visibilidad del bebé durante el transporte. Su diseño elegante, de tamaño compacto y liviano hace de la TR-200 una opción amigable para médicos y enfermeras.



Óptimo rendimiento y rápido acceso

Su doble capota de acrílico protege al bebé de la pérdida de calor, proporcionando un ambiente térmico estable. La cuna de acrílico removible y sus múltiples portillos permiten un fácil acceso al bebé. Su facilidad de apertura, sin necesidad de utilizar las manos, promueve un ambiente sano y seguro.

Compacta y transportable Se adapta a diferentes entornos

Desde la sala de partos a terapia intensiva, o de terapia intensiva a otras áreas, la Incubadora de Transporte TR-200 ofrece una excelente movilidad. Es ideal para ser usada en espacios reducidos y también para transporte terrestre en situaciones de emergencia.

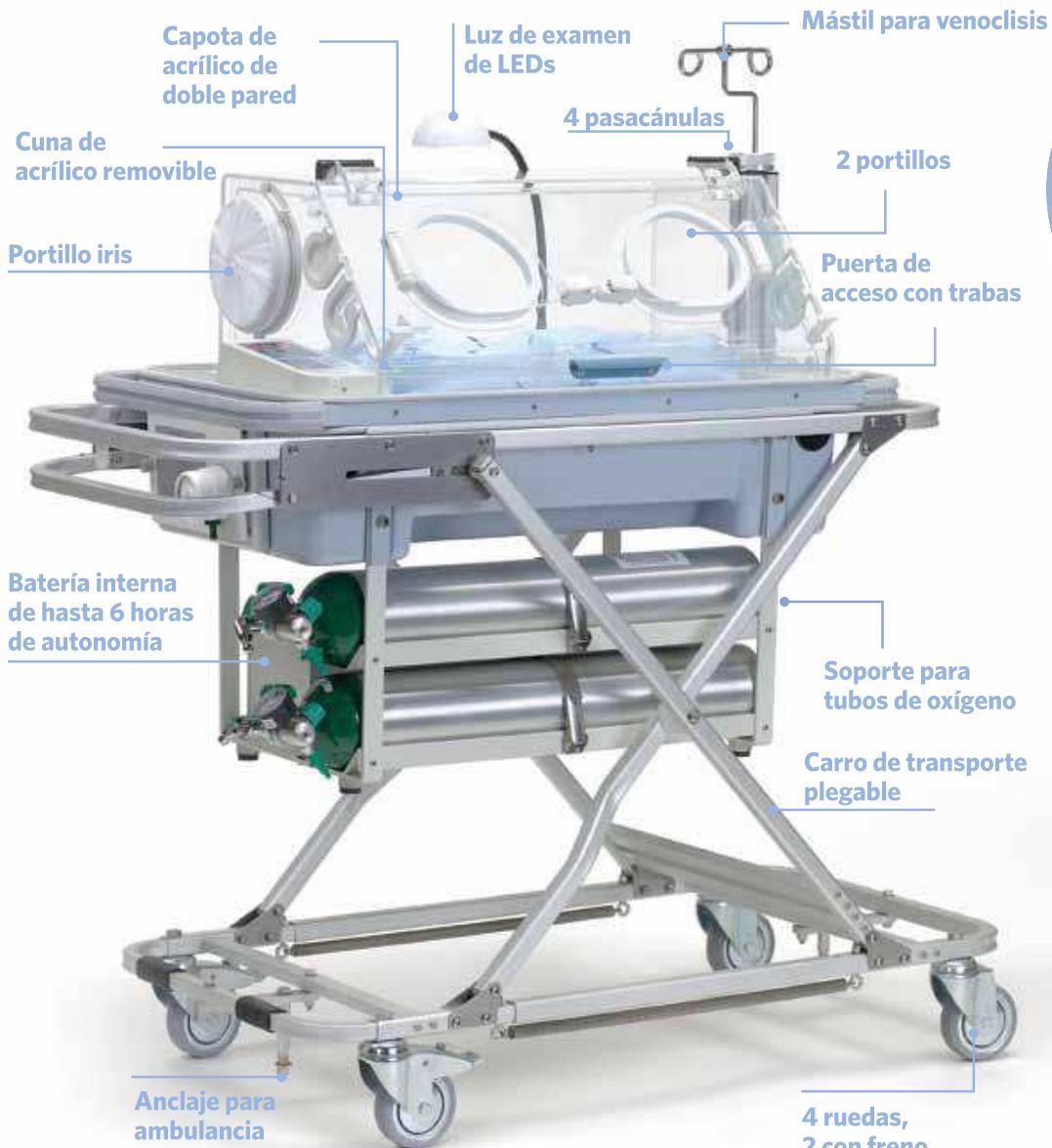
Fácil de usar y totalmente configurable

La Incubadora de Transporte Medix TR-200 cuenta con las características esenciales que los médicos necesitan para responder a las necesidades del bebé.

Incluye un panel de control a prueba de agua, simple e intuitivo, luz de examen de LEDs; y además ofrece la posibilidad de incorporar equipamiento adicional como monitores, respiradores y bombas de infusión.

La batería de alto rendimiento tiene gran autonomía. Proporciona hasta 6 horas de duración y permite a la incubadora recorrer largas distancias o afrontar demoras inesperadas, sin comprometer el entorno del bebé.





Módulo de control simple y fácil de interpretar

- Control de temperatura mediante modo aire
- Calibración automática
- 6 alarmas
- Indicador de encendido
- Indicador de fuente de energía
- Display a prueba de agua
- Multitensión



Facilidad de limpieza

El diseño simple de la Incubadora de Transporte Medix TR-200, permite realizar una limpieza efectiva en forma rápida, preparándola para su siguiente uso en muy poco tiempo.

Alta resistencia al uso

La Incubadora de Transporte Medix TR-200 proporciona un diseño sólido y resistente a un bajo costo de adquisición y mantenimiento, ofreciendo eficiencia para el transporte dentro y fuera del hospital.

Dräger Babylog® VN500 Incubadoras abiertas

Para las futuras generaciones. El Babylog® VN500 combina nuestros años de experiencia con lo último en tecnología. El resultado es una solución de ventilación completa e integrada para los pacientes más pequeños. Supera nuevas barreras hoy para estar preparado para el mañana.



D-73341-2012

Ventajas

Funciones de monitorización e interfaz de usuario configurables

- Vistas de monitorización personalizadas que puede configurar el usuario
- Interfaz de usuario gráfica estandarizada, intuitiva y fácil de usar
- Ayuda online que incluye funciones de ayuda contextuales
- Funciones de monitorización ampliadas y visualización de datos

Herramientas para toma de decisiones y disminuir la carga de trabajo cognitivo

- Smart Pulmonary View proporciona gráficos de la complianza y la resistencia, incluyendo la respiración espontánea
- Tendencias, parámetros, curvas y bucles

Opciones en la estación de trabajo

- Configuración que se adapta a sus necesidades
- Capturas de pantalla que pueden descargarse y resultan útiles para los ejercicios de formación, la investigación y la transferencia de datos
- Configuración estándar y rápida de todos los equipos Babylog VN500 a través de un dispositivo USB
- Posibilidad de conectar la pantalla C500 Cockpit a un retroproyector
- Varias opciones de transferencia de registros que resultan útiles para la investigación y los ejercicios de simulación

Cuidados respiratorios avanzados

- Ventilación de alta frecuencia oscilatoria (VAFO) incluyendo «suspiro» para el reclutamiento pulmonar y volumen garantizado
- Tecnología de adaptación y compensación de fugas original de Dräger que mantiene la sensibilidad del trigger y el volumen
- PC-MMV (Ventilación controlada por presión – ventilación minuto mandatoria) puede usarse para la retirada de la ventilación, permite la respiración espontánea y se adapta automáticamente a las necesidades del paciente
- Terapia de oxígeno de alto flujo y ventilación no invasiva integrada

Accesos



Gafas nasales

Gafas nasales XS, referencia 8418415 (10 unidades)
Gafas nasales S, referencia 8418605 (10 unidades)
Gafas nasales M, referencia 8418416 (10 unidades)
Gafas nasales L, referencia 8418531 (10 unidades)
Gafas nasales XL, referencia 8418417 (10 unidades)



Accesos para cuidados neonatales

Los accesorios de Dräger para respiradores y terapia de calor de neonatos procuran una ventilación más suave y de forma efectiva, reducen el estrés y ayudan a promover el desarrollo de los recién nacidos con una amplia gama de accesorios diseñados específicamente para ser utilizados con los pacientes más pequeños.



BabyFlow desecharable

Referencia 8418583 (20 unidades)

Productos relacionados



MT-1213-2004

Caleo®

Caleo® ofrece un microambiente idóneo para el desarrollo de los neonatos, proporcionando parámetros de termorregulación avanzados. Caleo® ha sido diseñada para ofrecer accesibilidad inteligente y el cuidado delicado indicado para el desarrollo. Resulta fácil de utilizar y proporciona beneficios prácticos a los bebés, profesionales sanitarios y a los padres.

Especificaciones técnicas

Tipo de paciente	Pacientes neonatales y pediátricos
Ajustes de ventilación	
Modos de ventilación	<p>Ventilación controlada por presión:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC-CMV - PC-AC - PC-SIMV - PC-PSV - PC-MMV - PC-HFO - PC-APRV
Mejoras	<p>Soporte de la ventilación espontánea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SPN-CPAP/PS - SPN-CPAP/VIS - SPN-PPS - SPN-CPAP <ul style="list-style-type: none"> - Ventilación en apnea - Disparador por flujo - Suspiro - Opción de ventilación por volumen (VG) - Compensación automática del tubo endotraqueal® (ATC) - Sistema de liberación automática - Suspiro en HFO - Volumen garantizado en HFO (HFO-VG) - Compensación de fugas
Maniobras especiales	<ul style="list-style-type: none"> - Maniobra de aspiración - Inspiración manual/mantenida - Nebulización de medicamentos
Tipos de terapia	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilación invasiva (tubo) - Ventilación no invasiva (NIV) - Terapia de O₂
Frecuencia respiratoria (RR)	De 0,5 a 150/min
Tiempo inspiratorio (Ti)	De 0,1 a 3 s
Tiempo inspiratorio máximo para respiraciones cicladas por flujo (Timax)	Neonatos de 0,1 a 1,5 s
Volumen tidal (VT)	Pacientes pediátricos de 0,1 a 4 s
Volumen tidal para soporte de presión (VT)	Neonatos de 2 a 100 mL
Activación de ventilación en apnea	Pacientes pediátricos de 20 a 300 mL
Volumen tidal durante la ventilación en apnea (VTapn)	Neonatos de 2 a 100 mL
Frecuencia respiratoria durante la ventilación en apnea (RRapn)	Pacientes pediátricos de 20 a 300 mL
Presión inspiratoria (Pinsp)	De 2 a 150/min
Límite de presión inspiratoria (Pmax)	De 1 a 80 mbar (o hPa o cmH ₂ O)
Presión espiratoria final positiva (PEEP)	De 2 a 100 mbar (o hPa o cmH ₂ O)
Tiempo de aumento de la presión de soporte (pendiente)	De 0 a 35 mbar (o hPa o cmH ₂ O)
Concentración de O ₂ FiO ₂	Neonatos de 0 a 1,5 s
Sensibilidad de disparo (Flow trigger)	Pacientes pediátricos de 0 a 2 s
Ventilación con reducción de presión en las vías respiratorias (PC-APRV)	<p>Del 21 al 100 % vol.</p> <p>De 0,2 a 5 L/min</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiempo inspiratorio (Thigh) de 0,1 a 30 s - Tiempo espiratorio (Tlow) de 0,05 a 30 s

Especificaciones técnicas

Presión de soporte proporcional (SPN-PPS)	<ul style="list-style-type: none"> Presión inspiratoria (Phigh) de 1 a 80 mbar (o hPa o cmH₂O) Presión espiratoria (Plow) de 0 a 35 mbar (o hPa o cmH₂O) Criterio de finalización del 1 al 80 % PEF (flujo espiratorio máximo)
Compensación automática de tubo endotraqueal (ATC)	<p>Flow Assist</p> <ul style="list-style-type: none"> Neonatos de 0 a 300 mbar/L/s (o hPa/L/s o cmH₂O/L/s) Pacientes pediátricos de 0 a 100 mbar/L/s (o hPa/L/s o cmH₂O/L/s) Volumen asistido Neonatos de 0 a 4000 mbar/L (o hPa/L o cmH₂O/L) corresponde a la compensación de compliancia: de 1000 a 0,3 mL/mbar (o mL/hPa o mL/cmH₂O) Pacientes pediátricos de 0 a 1000 mbar/L (o hPa/L o cmH₂O/L) corresponde a la compensación de compliancia: de 10.000 a 1 mL/mbar (o hPa/L o cmH₂O/L)
Oscilación de alta frecuencia (PC-HFO)	<p>Diámetro interior del tubo (tubo Ø)</p> <ul style="list-style-type: none"> Tubo endotraqueal (ET) Pacientes pediátricos de 2 a 8 mm Neonatos de 2 a 5 mm Tubo de traqueotomía (traq.) Pacientes pediátricos de 2,5 a 8 mm Grado de compensación de 0 a 100 % Activación de ATC durante las inspiraciones obligatorias (compensación inspiratoria) encendida/apagada Activación de ATC durante las fases espiratorias (compensación espiratoria) encendida/apagada
Compensación de fugas	<ul style="list-style-type: none"> Presión media de vías respiratorias (MAPhf) de 5 a 50 mbar (o hPa o cmH₂O) Frecuencia de oscilación (fhf) de 5 a 20 Hz De I a E (I:Ehf) de 1:1 a 1:3 Amplitud de presión (Ampl hf) de 5 a 90 mbar (o hPa o cmH₂O) Amplitud de presión máxima en HFO (VG) de 5 a 90 mbar (o hPa o cmH₂O) Ampl. hf máx Volumen tidal (VThf) de 0,2 a 40 ml Presión de suspiro (Psigh) de 6 a 80 mbar (o hPa o cmH₂O) Frecuencia respiratoria de suspiro (RRsigh) de 0 a 30/min Tiempo de aumento de presión de suspiro(pendiente suspiro) Pacientes pediátricos de 0 a 2 s Neonatos de 0 a 1,5 s Tiempo inspiratorio de suspiro (Tisigh) de 0,1 a 3 s Encendida/apagada Encendida: compensación total activa Apagada: compensación de disparador activa
Terapia de O ₂	<p>Flujo continuo (BTPS) de 2 a 50 L/min</p> <p>Concentración de O₂ FiO₂ del 21 al 100 % vol.</p>
Ajustes de maniobras	
Presión de suspiro (ΔintPEEP)	De 0 a 20 mbar (o hPa o cmH ₂ O)
Intervalo de tiempo entre suspiros (intervalo suspiros):	De 20 s a 180 min
Número de ciclos para un suspiro (ciclos suspiro):	De 1 a 20 exhalaciones

Especificaciones técnicas

Nebulización de medicamentos	durante 5, 10, 15, 30 minutos
Aspiración endotraqueal	
Enriquecimiento de oxígeno para maniobras de aspiración	Factor para neonatos de 1 a 2 Factor para pacientes pediátricos de 1 a 2
Detección de desconexión	automática
Detección de reconexión	automática
Enriquecimiento de oxígeno inicial	Máx. 3 minutos
Fase de aspiración activa	Máx. 2 minutos
Enriquecimiento de oxígeno final	Máx. 2 minutos
Valores medidos en pantalla	
Medición de la presión en las vías respiratorias	Presión inspiratoria final positiva (PEEP) Presión inspiratoria máxima (PIP) Presión media en las vías respiratorias (Pmedia) Presión mínima en las vías respiratorias (Pmin) Nivel de presión inferior en APRV (Plow) Presión inspiratoria final para respiraciones obligatorias (EIP) Nivel de presión superior en APRV (Phigh) Rango de -60 a 120 mbar (o hPa o cmH ₂ O)
Medición de flujo (proximal)	Medición volumen minuto Volumen minuto espiratorio (MV _e) Volumen minuto inspiratorio (MV _i) Volumen minuto espiratorio obligatorio (MV _{emand}) Volumen minuto espontáneo (VM _{spon}) Volumen minuto (VM) Rango de 0 a 30 L/min BTPS
Medición del volumen tidal	Volumen tidal (VT) Volumen tidal inspirado de respiraciones obligatorias (VT _{emand}) Volumen tidal espirado de respiraciones obligatorias (VT _{emand}) Volumen tidal inspirado de respiraciones espontáneas (VT _{spon}) Rango de 0 a 1000 mL BTPS
Medición de frecuencia respiratoria	Frecuencia respiratoria (RR) Frecuencia respiratoria obligatoria (RR _{emand}) Frecuencia respiratoria espontánea (RR _{spon}) Rango de 0 a 300/min
Medición de O ₂ (lado inspiratorio)	Concentración inspiratoria de O ₂ (en aire seco) (FiO ₂) Rango del 18 al 100 % vol.
Medición de CO ₂ en flujo principal	Concentración de CO ₂ espiratoria final (etCO ₂) Rango de 0 a 100 mmHg o del 0 al 13,2 % vol. (a 1013 mbar (1013 cmH ₂ O)) o de 0 a 13,3 kPa
Valores calculados en pantalla	
Volumen minuto de fugas (MVleak)	Rango de 0 a 30 L/min BTPS
Proporción espontánea de volumen minuto en porcentaje % (MV _{spon})	Del 0 al 100 %
Compliance (C)	Rango de 0 a 650 mL/mbar (o mL/hPa o mL/cmH ₂ O)
Resistencia (R)	Rango de 0 a 1000 mbar/(L/s) (o hPa/(L/s) o cmH ₂ O/(L/s))
Visualización de curvas	Presión en las vías respiratorias (Paw) (t) de -30 a 100 mbar (o hPa o cmH ₂ O) Flujo (t) de -40 a 40 L/min Volumen (V) (t) de 2 a 300 mL CO ₂ (t) de 0 a 100 mmHg o del 0 al 13,2 % vol. (a 1013 mbar (1013 cmH ₂ O)) o de 0 a 13,3 kPa

Especificaciones técnicas

Alarmas/monitorización

Volumen minuto inspiratorio (MV _e)	Alto/bajo
Presión en las vías respiratorias (Paw)	Alto/bajo
Concentración de O ₂ insp. (FiO ₂)	Alta/baja (automática)
Concentración de CO ₂ inspiratoria final (etCO ₂)	Alto/bajo
Frecuencia respiratoria (RR)	Alta
Monitorización de volumen (VT)	Baja (automática)
Tiempo de alarma en apnea (Tapn)	de 5 a 60 segundos, apagado
Tiempo de retraso de alarma de desconexión (Tdisconnect)	De 0 a 60 segundos

Características de rendimiento

Principio de control	con ciclo temporal, controlado por presión, volumen constante
Flujo inspiratorio (BTPS)	Máx. 60 L/min
Flujo básico, neonates	6 L/min
Flujo básico, pacientes pediátricos	3 L/min

Datos de funcionamiento

Unidad de alimentación eléctrica	De 100 V a 240 V, 50/60 Hz
Consumo de corriente	a 230 V máx. 0,8 A Unidad de ventilación con C500
	a 230 V máx. 1,4 A con GS500
	a 230 V máx. 0,8 A con PS500
	a 230 V máx. 1,4 A con GS500 y PS500
	a 100 V máx. 1,8 A unidad de ventilación con C500
	a 100 V máx. 3,0 A con GS500
	a 100 V máx. 1,8 A con PS500
	a 100 V máx. 3,0 A con GS500 y PS500

Suministro de gas

Presión de O ₂	De 2,7 a 6,0 bar (o de 270 a 600 kPa o de 39 a 87 psi)
Presión atmosférica	De 2,7 a 6,0 bar (o de 270 a 600 kPa o de 39 a 87 psi)

Especificaciones físicas

Dimensiones (ancho x alto x fondo)	
Babylog VN500 e Infinity® C500	420 x 685 x 410 mm
Babylog VN500 e Infinity® C500 en carro	577 x 1400 x 677 mm
Peso	
Babylog VN500 e Infinity® C500	Aprox. 25 kg
Babylog VN500 e Infinity® C500 en carro	Aprox. 59 kg
GS500	Aprox. 10,5 kg
PS500	Aprox. 27 kg
Montaje de adaptador para barra de 38 mm	Aprox. 2,35 kg
Infinity® C500	
Tamaño de pantalla en diagonal	17"
Pantalla táctil TFT en color	<ul style="list-style-type: none"> - Conectores RS232 de 9 clavijas - Puertos USB para recopilación de datos - 1 DVI para salida de vídeo digital - Conectores Ethernet RJ 45
Puertos de entrada/salida	

Algunas funciones están disponibles como opción.

Isolette 8000 plus Incubadoras cerradas

Dräger lleva la termorregulación a un nuevo nivel gracias a múltiples características de funcionamiento diseñadas con el fin de proporcionar un entorno estable y protegido para el bebé. Para garantizar que se mantiene la zona termoneutral, la Isolette 8000 plus le permite monitorizar continuamente tanto la temperatura corporal central como la periférica.



Ventajas

Un probado concepto de tecnología avanzada

Nuestra capacidad para mantener de forma fiable un microambiente térmicamente neutro ha convertido a Dräger en un proveedor de confianza en materia de termorregulación. La marca Isolette® es sinónimo de un diseño probado y fiable conocido por los profesionales sanitarios a nivel mundial desde hace décadas. El avanzado sistema de termorregulación, controlado por el algoritmo proporcional integral derivativo de Dräger, mantiene al bebé en un entorno estable. Esto se refuerza gracias a una doble cortina de aire y a las medidas preventivas de regulación que mantienen el entorno intacto cuando se accede al neonato. La monitorización térmica le permite supervisar tanto la temperatura central como periférica cutáneas del bebé si se selecciona el Modo Piel. Las tendencias mostradas en pantalla le proporcionan un claro despliegue visual para que pueda determinar con mayor precisión el riesgo de hipertermia o hipotermia del bebé así como su gasto energético.

Ahora, usted puede ajustar manualmente la configuración de humedad o seleccionar el modo automático para que la Isolette 8000 plus defina y ajuste el nivel de humedad basándose en la temperatura del aire.

Funcionamiento centrado en los cuidados del desarrollo

La Isolette 8000 plus ahora también lleva incluidas funciones que respaldan las prácticas de cuidados del desarrollo realizadas por su unidad. Ahora más que nunca, a las familias se les incorpora al equipo de cuidados y es por ello que la Isolette 8000 plus facilita su integración. El amplio intervalo de ajuste de altura variable permite a los padres estar más cerca de su bebé, incluso cuando la madre se encuentre en una cama o en una silla de ruedas. El modo de cuidado canguro permite a los padres realizar los cuidados piel con piel con un mínimo disparo de alarmas y una monitorización continua de la temperatura, al tiempo que se mantienen los ajustes definidos para la incubadora, con el fin de garantizar las mismas condiciones para el bebé cuando vuelve a la Isolette.

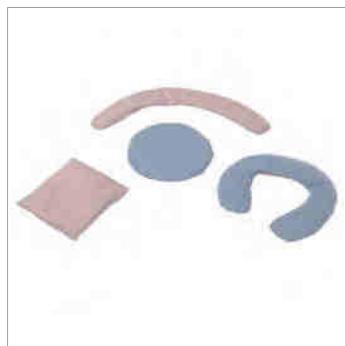
Diseñada en base a su flujo de trabajo

Un fácil acceso al neonato, un cómodo ajuste de altura del equipo y la localización intuitiva de los controles hacen de esta incubadora la mejor opción para cualquier UCIN. Un peso ligero, un diseño compacto, las ruedas de funcionamiento suave y los frenos accionados con los pies permiten un movimiento sin esfuerzo incluso en entornos con poco espacio como la UCIN. La balanza y rayos X integrados facilitan los procedimientos. Además la Isolette 8000 plus ahora cuenta con la función Medibus.X para transmitir ágilmente la información de los pacientes.

Un concepto de higiene bien pensado

La Isolette 8000 plus incluye un vanguardista sistema de gestión de la condensación diseñado específicamente para satisfacer las prácticas hospitalarias actuales de control de infecciones y garantizar de esta forma un entorno de cuidados higiénico. Dräger desarrolló este sistema para que la condensación presente en el compartimiento de la incubadora se separe físicamente del suministro de agua limpia del sistema de humidificación. Además, todo el sistema de humidificación puede extraerse fácilmente para una esterilización rápida, práctica y eficaz antes del siguiente paciente.

Accesorios



D-33514-2009

Cuidados del desarrollo

Dräger respalda los cuidados del desarrollo con su amplia gama de accesorios. Los accesorios de posicionamiento ayudan a reproducir la postura del bebé en el útero de la forma más natural posible para recrear las barreras físicas a las que está acostumbrado el prematuro. En este entorno puede llevarse la mano a la boca y sujetarse los pies para acurrucarse cómodamente. Las cubiertas de la incubadora bloquean luz y ruido creando así un entorno más tranquilo para el bebé en este "hogar" temporal.

Productos relacionados



MT-1671-2003

Sistemas arquitectónicos

Soluciones optimizadas para procedimientos y flujo de trabajo



D-73341-2012

Dräger Babylog® VN500

Para las futuras generaciones. El Babylog® VN500 combina nuestros años de experiencia con lo último en tecnología. El resultado es una solución de ventilación completa e integrada para los pacientes más pequeños. Supera nuevas barreras hoy para estar preparado para el mañana.

Productos relacionados



D-86399-2013

Bilirrubinómetro Dräger JM-105

El bilirrubinómetro JM-105 de Dräger le proporciona un funcionamiento de calidad y económico durante toda su vida útil. De este modo mejorará la eficiencia de su programa de detección de ictericia, ahorrará tiempo y dinero y podrá ofrecer los mejores cuidados a sus pacientes.



D-2389-2016

Photo-Therapy 4000

Una nueva luz en la terapia para la bilirrubina. Gracias a su alta fiabilidad y bajos costes, el Photo-Therapy 4000 es un equipo pediátrico muy efectivo para la eliminación de las altas concentraciones de bilirrubina.



D-50637-2012

Dräger VarioLux®

La Dräger VarioLux ofrece una luz de exploración variable, fría y altamente eficiente, especialmente diseñada para el manejo en cuidados intensivos neonatales. Se ha creado para su manejo con una sola mano y cuenta con ajustes de color graduable y función de regulación de la intensidad de la luz.



MT-8855-2006

Monitores® de paciente Infinity Delta y Delta XL

Con la serie Delta usted puede supervisar las constantes vitales de pacientes adultos, pediátricos y neonatales en diversos estados de gravedad. La tecnología patentada Pick and Go® permite emplear el mismo monitor para el uso en la cabecera y durante el traslado del paciente, lo que permite una monitorización y una recopilación de datos continuas.

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA ISOLETTE® 8000 DE DRÄGER CON SOPORTE DE ALTURA VARIABLE

Características físicas (sin opciones/accesorios)

Altura	De 133,3 cm a 153,7 cm
Anchura	104 cm
Profundidad	< 76,2 cm
Peso (sin opciones/accesorios)	≤ 98,5 kg

Especificaciones de la canopia

La canopia estándar incluye:	panel de acceso frontal y trasero 6 puertos de acceso o 4 puertas de acceso y 2 puertos iris 3 módulos de manguera a la izquierda y 3 a la derecha en la parte delantera 2 módulos de manguera a la izquierda y 2 a la derecha en la parte trasera
Altura de la abertura del panel de acceso	28,0 cm
Tamaño de la bandeja del colchón	40,6 x 81 cm
Altura del colchón a la cubierta	41,2 cm
Tamaño del colchón	38 x 74 x 3 cm
Inclinación del colchón	±12° (±1°), variable continuamente

Especificaciones de la altura variable

Ruedas	4 ruedas dobles antiestáticas (3 ruedas con freno y 1 de dirección)
Volumen de almacenamiento	Aprox. 80 l
Mecanismo de cierre de puertas	Bisagras de cierre suave
Ángulo de apertura de las puertas	> 90°
Accesorios con altura regulable	Soporte para el depósito de gas Estante Barra portasueros

Sistema de control

Tipo de algoritmo para el sistema de servorregulación	Algoritmo de control PID (Proporcional integral diferencial)
Controlador con LCD	Con control de brillo
Combinaciones de color seleccionables	Blanco con fondo azul (estándar) o amarillo con fondo negro
Salida RS-232	Sí
Bloqueo del teclado	Sí

Modos de control de la temperatura

Modos de control de la temperatura	Modo de control de la temperatura del aire y la piel
Rango de temperatura en el modo de control de aire	De 20,0 °C a 37,0 °C
Rango de temperatura de anulación en el modo de control de aire	De 37,0 °C a 39,0 °C
Rango de temperatura en el modo de control cutáneo	De 34,0 °C a 37,0 °C
Rango de temperatura de anulación en el modo de control cutáneo	De 37,0 °C a 38,0 °C
Monitorización de la temperatura de la piel en dos zonas	Sí

Parámetros de tendencia

Tendencias de las últimas 24 horas	Temperatura del aire Temperatura de piel (1 y 2) Humedad relativa Concentración de oxígeno Potencia del calentador
Tendencias a 7 días	Pérdida y ganancia de peso

Especificaciones técnicas

Prestaciones

Velocidad del flujo de aire a través del colchón	< 10 cm/s
Tiempo de aumento de la temperatura a 22 °C ambiente	< 35
Oscilación de la temperatura	< 0,5 °C
Exceso de la temperatura	< 0,5 °C máximo
Uniformidad de la temperatura con un colchón en posición horizontal	< 0,8 °C
Correlación de la temperatura del aire mostrada y la temperatura real en la incubadora (tras alcanzar un equilibrio de temperatura en la incubadora)	0,8 °C
Nivel de ruido en la canopia	< 47 dBA (sin servorregulación de oxígeno)

Servorregulación de oxígeno

Nivel de dióxido de carbono (CO ₂) (según EN60601-2-19)	< 0,5 %
Microfiltro de entrada de aire	Eficiencia del 99,9 %
Eliminación de partículas	0,3 micras

Opción de servorregulación de la humedad

Rango de control de la humedad	Del 30 al 95 % en incrementos del 1 %
Tiempo de funcionamiento del control de humedad sin llenar el reservorio	24 horas como máximo a una h.r. del 85 % y 36 °C, en Modo Aire
Capacidad del reservorio del control de humedad	1600 ml
Precisión del indicador de humedad	±6 % h.r. (entre 10 % y 90 %, de 20 °C a 40 °C)

Opción de servorregulación de oxígeno

Rango de control de oxígeno	Del 21 al 65 %
Precisión del control de oxígeno a escala completa	±2 %
Precisión del indicador de oxígeno (calibración 100 %)	±3 %
Precisión del indicador de oxígeno (calibración 21 %)	±5 %
Resolución del indicador de oxígeno	1 %

Opción de balanza

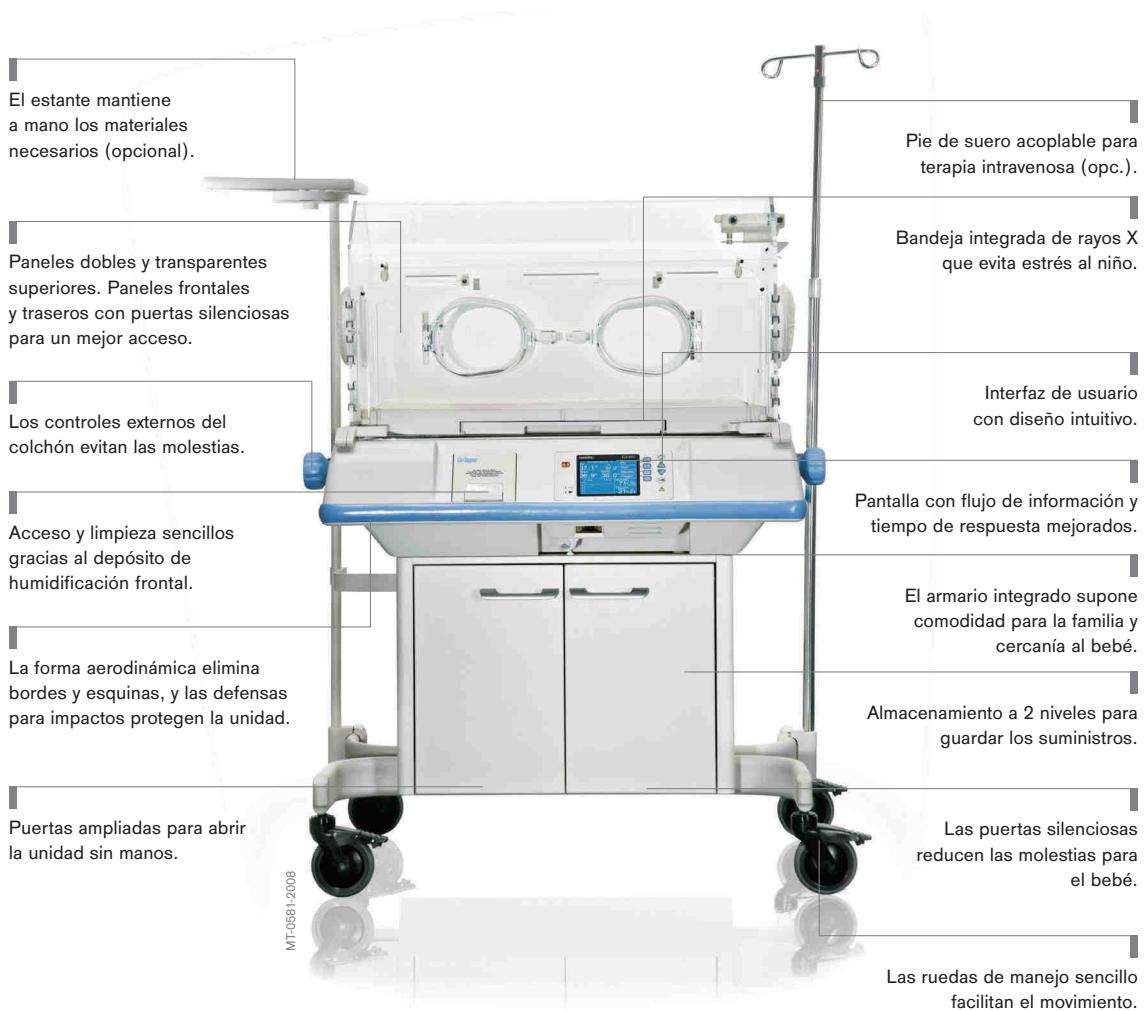
Rango de peso	De 0 a 7 kg, 1 %
Resolución del indicador de peso	1 g (OIML = 10 g)
Precisión del peso	2 g ± 1/2 dígitos hasta 2 kg (OIML = 10 g)
	5 g ± 1/2 dígitos sobre 2 kg

Clasificación del dispositivo

Clase de protección	Clase I, tipo BF, funcionamiento continuo, no AP
Entrada de líquidos	IPX0

Isolette® C2000 con armario Incubadoras cerradas

Combina el microclima que los neonatos necesitan para desarrollarse con la ergonomía, la accesibilidad y la movilidad necesarias en las unidades de UCI neonatal actuales.



Ventajas

Apoyo al desarrollo neonatal con tecnología demostrada

Un sistema avanzado, controlado por el algoritmo PID de Dräger, mantiene al bebé en un entorno estable. Una velocidad baja del aire crea una zona en calma que rodea al neonato e inhibe la pérdida de calor por convección, mientras que las cortinas de aire duales y los mecanismos de regulación preventiva mantienen condiciones estables durante el acceso al niño.

El humidificador con servocontrol garantiza la comodidad y ayuda a evitar la pérdida de agua transepidermica excesiva y por evaporación del calor, tan común en los primeros días de vida neonatal. La pared doble mejora la conservación del calor.

Diseñada para la comodidad y facilidad de uso

Nos preocupa la ergonomía, porque le ayuda a garantizar el mejor cuidado posible. Las silenciosas puertas de mano y las paredes grandes y con bisagras en ambos lados de la Isolette C2000 ofrecen un amplio acceso al neonato para los cuidados o procedimientos diarios. Todos los controles y módulos de sensor son fáciles de alcanzar, sustituir y mantener.

Compacta

La Isolette C2000, fácil de trasladar, ofrece la flexibilidad que necesita. Con su diseño compacto y escasa necesidad de espacio, cabe casi en cualquier UCIN y libera espacio para otro tipo de equipo, para el personal de atención y para los padres. El armario integrado permite a los cuidadores y familiares estar cómodos cerca del bebé.

Accesorios



Cuidados del desarrollo

Dräger da apoyo a los cuidados del desarrollo con una amplia gama de accesorios. Nuestros asistentes de colocación reproducen la posición del bebé en el útero lo mejor posible. Para ello creamos los límites físicos a los que el niño prematuro está acostumbrado. En este entorno, el niño puede llevarse la mano a la boca, abrazarse los pies y acurrucarse. Las cubiertas de la incubadora limitan la luz y el ruido. Las formas redondeadas del Caleo y las telas coloridas transforman la sobria incubadora en una coqueta habitación infantil en miniatura y reducen al mínimo las distracciones de las tecnologías del entorno. Así se facilita que los padres comprendan que su hijo está bien atendido en su "casa" provisional.

Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INCUBADORA DRÄGER ISOLETTE® C2000 CON ARMARIO INTEGRADO

Atributos físicos (sin opciones/accesorios)

Altura	140 cm
Anchura	120,6 cm
Profundidad	75 cm
Peso	95,5 kg

Características de la cubierta

La cubierta estándar incluye:	<ul style="list-style-type: none"> – panel de acceso frontal y posterior – 4 puertos de acceso y 2 puertos iris – 3 tubos de ventilación izquierdos y 3 derechos - frontal – 2 tubos de ventilación izquierdos y 2 derechos - posterior
Altura de apertura del panel de acceso	28 cm
Tamaño de la bandeja colchón	40,6 x 81 cm
Altura del colchón a la cubierta	41,2 cm
Tamaño del colchón	38,1 x 73,66 cm
Inclinación del colchón	±12°, variación continua

Características del armario

Ruedas	4 ruedas, 12,7 cm y 2 ruedas con freno por fricción
Volumen de almacenamiento	Aprox. 80 L
Profundidad de integración del armario	Armario integrado de 15 cm
Puertas de carga del armario frontales	2
Mecanismo de cierre de puertas	Bisagras de parada suave
Ángulo de apertura de las puertas	> 90 °
Accesorios del armario	<ul style="list-style-type: none"> Soporte de bombona de gas Estante Pie de suero

Sistema de control

Tipo de algoritmo del sistema de servocontrol	Algoritmo de control PID (proporcional diferencial integral)
Controlador con LCD	Con control del brillo
Combinaciones de color seleccionables	Blanco sobre fondo azul (por defecto) o amarillo sobre fondo negro
Salida RS-232	Sí
Teclado de bloqueo	Sí

Modos de control de temperatura

Modos de control de temperatura	Modo de control de la temperatura de la piel y el aire
Rango de temperatura de control del modo aire	Entre 20 y 37 °C
Rango de temperatura excesiva de control del modo aire	Entre 37 y 39 °C
Rango de temperatura de control del modo piel	Entre 34 y 37 °C
Rango de temperatura excesiva de control del modo piel	Entre 37 y 38 °C
Control de temperatura de piel dual	Sí

Parámetros de tendencia

Tendencia de 24 h	<ul style="list-style-type: none"> – Temperatura del aire – Temperatura de la piel (1 y 2) – Humedad relativa – Concentración de oxígeno – Potencia del calentador – Pérdidas y ganancias de peso
Tendencia de 7 días	

Especificaciones técnicas

Funcionamiento

Velocidad del flujo de aire entre el colchón	< 10 cm/s
Tiempo de aumento de temperatura a 22 °C ambiente	< 35 min
Variabilidad de la temperatura	< 0,5 °C
Exceso de temperatura	< 0,5 °C máximo
Uniformidad de temperatura con un colchón de nivel	< 0,8 °C
Correlación de la temperatura de aire indicada y la temperatura real de la incubadora (tras alcanzar el equilibrio de la temperatura de la incubadora)	≤ 0,8 °C
Nivel de ruido operativo en la cubierta	< 47 dBA
Nivel de ruido operativo en la cubierta con Oxígeno con servocontrol	< 49 dBA
Nivel de dióxido de carbono (CO ₂) (por EN60601-2-19)	< 0,5 %
Microfiltro de entrada de aire	Eficacia del 99,9 %
Tamaño de partícula de eliminación	0,3 micras

Opción de servohumedad

Rango de control de la humedad	Entre el 30 y el 95 % en incrementos del 1 %
Tiempo de funcionamiento del control de la humedad sin relleno	Máximo de 24 horas al 85 % de HR y 36 °C en modo aire
Capacidad de retención del control de la humedad	1000 mL
Precisión en la visualización de la humedad	± 6 % de HR (entre el 10 y el 90 % de 20 a 40 °C)

Opción de servocontrol del oxígeno

Rango de control del oxígeno	Entre el 21 y el 65 %
Precisión de control del oxígeno a escala completa	± 2 %
Precisión de la visualización del oxígeno (calibración del 100 %)	± 3 %
Precisión de la visualización del oxígeno (calibración del 21 %)	± 5 %
Resolución de la visualización del oxígeno	1 %

Opción de aumento

Rango de peso	De 0 a 7 kg
Resolución de la visualización del peso	1 g (OIML = 10g)
Precisión de peso	2 g ± 1/2 dígito hasta 2 kg (OIML = 10 g) 5 g ± 1/2 dígito más de 2 kg

Clasificación del dispositivo

Clase de protección	Clase I, Tipo BF, funcionamiento continuo, no AP
Entrada de líquido	IPX0



Incubadora para el transporte de neonatos

ISOLETTE® TI500

Unidad de cuidados intensivos portátil

USO

La incubadora de transporte Isolette TI500 de Dräger Medical es un equipo de cuidados intensivos, portátil y autónomo.

RENDIMIENTO TÉCNICO

Una temperatura en el aire consistente es esencial para la salud de un bebé prematuro. La incubadora de transporte Isolette TI500 cuenta con un diseño de doble pared que evita la pérdida de calor del bebé durante el transporte en el hospital o entre centros hospitalarios.

HUMEDAD INTEGRADA

La humedad es especialmente importante, sobre todo en el cuidado de bebés de menos de 26 semanas de edad gestacional. Una almohadilla de humidificación ayuda a minimizar la pérdida del vapor de calor del bebé proporcionando de un 50 a un 70 por ciento de humedad en la cámara hasta 12 horas.

COMANDO Y CONTROL

La pantalla de control es fácil de leer desde cualquier ángulo durante el transporte. Poder comprobar de un vistazo la temperatura de la piel y del aire le ayuda a mantener el control y proporciona información esencial sobre el apoyo térmico al bebé. Los indicadores del estado de la batería, la fuente de alimentación y el estado de las alarmas han sido diseñados para que el personal sanitario tenga siempre el equipo bajo control.



ACCESORIOS

Bandeja para Resuscitatore con cajón MU 11 132

Batería de repuesto MU 05 598

Estante para accesorios

Cámara estándar MU 05 619

Cámara alta MU 05 841

Barra IV MU 04 500

Kit de conversión a cámara alta MU 06 094

SUMINISTRO DE ENERGÍA FLEXIBLE

Tanto durante el transporte por mar como por tierra, la batería es de lo último de lo que hay que preocuparse. La incubadora de transporte Isolette TI500 de Dräger Medical funciona con alimentación de CA o CC, usando CA cuando hay disponible o su batería interna en caso necesario. Para trayectos más largos, el sistema cuenta con una segunda batería interna opcional. Por supuesto la incubadora de transporte Isolette TI500 también funciona con alimentación externa de CC en vehículos de transporte de emergencia.

FÁCIL ACCESO

El acceso al bebé es fácil y rápido a través de los accesos en la parte frontal y la cabecera del equipo y los puertos de acceso Quiet Touch™. El acceso en la cabecera se pliega hacia abajo y el colchón puede extraerse de la campana para poder acceder en caso de emergencia. A través del ojo de buey y otros seis orificios para tubos pueden colocarse los tubos de ventilación y los sensores mientras se mantiene una temperatura estable.

OPCIONES DE CÁMARA

Puede elegir entre una cámara estándar o alta. La cámara alta puede ajustarse en posición baja y además ofrece más espacio a través de un acceso en la parte frontal de mayor tamaño.

LÁMPARA DE DIAGNÓSTICO INTEGRADA

Una lámpara de diagnóstico integrada distribuye la luz en el colchón y le permite poder evaluar al paciente de manera precisa durante el transporte.

TAMAÑO Y PESO ADECUADOS

Para facilitar el transporte, la incubadora de transporte Isolette TI500 ha sido diseñada para adaptarse a espacios pequeños. El peso también se ha reducido para permitir mayor movilidad y fácil acceso fuera y dentro de vehículos de transporte de emergencias.

INFORMACIÓN TÉCNICA SOBRE LA INCUBADORA ISOLETTE® TI500

Peso y tamaño (sin accesorios)	TI500	TI500 con pie 147
Altura	50,8 cm	Mín. 81,3 cm / máx. 111,8 cm
Ancho	52,7 cm	56,5 cm
Longitud	95,9 cm	102 cm
Peso ⁽¹⁾	49,2 kg	72 kg
Distancia de la cámara al colchón	21 cm	25 cm
Características estándar		
Doble pared		
Sonda de temperatura de la piel		
Entrada de O ₂		
Lámpara de diagnóstico		
2 accesos		
2 correas de sujeción desechables		
1 ojo de buey		
2 puertos de acceso Quiet Touch™		
6 orificios para tubos		
Receptáculos de control del suministro		
Cable CC		
Soporte para recipientes 2D o 2E		El soporte para recipientes es compatible con botellas de gases con un diámetro de hasta 11,6 cm y una longitud de 85 cm
Almohadilla de humidificación ⁽²⁾		
Ajustes opcionales		
Estante para accesorios, barra IV, * cámara alta, * regulador de la presión y caudalímetro		
Especificaciones generales		
Rango de concentración de O ₂	Mín. del 21 % al 58 %	
Capacidad de humidificación	Del 50 % al 70 %	
Nivel de ruido	< 60 dBA ⁽³⁾	
Características de funcionamiento		
Rango del set de temperatura	22,0 °C – 38 °C	
Tiempo de aumento de la temperatura	30 minutos	
Variabilidad de la temperatura	≤ 1,0 °C	
Picos de temperatura	≤ 2,0 °C	
Uniformidad de la temperatura	≤ 1,0 °C	
Correlación de la temperatura en pantalla para ajustar el punto de ajuste de la temperatura	≤ 2,0 °C en ambientes de 10 – 20 °C / ≤ 1,5 °C en ambientes de 20 – 30 °C	
Almohadilla de humidificación	Retiene 400 ml de agua destilada estéril sin derramamiento para hasta 45° de inclinación en cualquier dirección	
Filtro de aire	Elimina el 99 % de las partículas en el aire con un diámetro de más de 0,5 micras	
Humedad relativa	Del 50 % al 70 % para 10 – 12 horas usando la almohadilla de humidificación	
Tecla de calibración	36,0° ±0,1 °C	
Pantallas de control		
On/standby	Se ilumina en "on"	
Estado de la batería	Carga de la batería 25 – 100 % con 4 indicadores LED	
Modo de energía	CA, CC o CC externa	
Potencia del calentador	Potencia del calentador 25 – 100 % con 4 indicadores LED	
Temperatura del bebé °C	Muestra la temperatura del bebé	
Temperatura del aire °C	Muestra la temperatura del aire en la incubadora	
Temperatura de ajuste	Se ilumina cuando se cambia la temperatura de ajuste	
Indicadores de alarma	Temperatura alta, fallo de energía, fallo en el sensor, temperatura del calentador, flujo de aire, CC baja	

INFORMACIÓN TÉCNICA SOBRE LA INCUBADORA ISOLETTE® TI500

Especificaciones de la batería⁽⁴⁾

Incubadora	Una batería estándar (otra opcional de repuesto)
Tipo	Recargable, 12 VCC, batería de gel 24 AH (ácido)
Potencia de la batería	La incubadora mantiene una diferencia de 25 °C entre el ambiente y el punto de ajuste durante 90 minutos con un batería o 180 minutos con dos baterías y el calentador a máxima potencia
Vida útil	Mín. 200 ciclos de carga/descarga completos
Tiempo de recarga	10 horas para recarga completa

Alarms de seguridad

Temperatura alta	Si la temperatura del aire en la incubadora es > 39 ±0,5 °C
Sensor (temperatura)	Si se produce un fallo en el sensor
Temperatura del calentador	Si la temperatura del calentador es > 77 °C
Fallo en el suministro de energía	Si la CA falla y no hay alimentación de CC. Se activa si la unidad cambia de CA a CC
Flujo de aire	Fallo en el ventilador
CC baja	Si la CC es < 10,5 VCC o la externa de 28 CVV disminuye por debajo de los 25,5 VCC
Silencio/reset	Silencia la alarma durante 5 minutos, excepto en caso de fallo en el suministro de energía. Reajusta las alarmas del sensor y temperatura alta si las condiciones son 100 % adecuadas. Reajusta la alarma de suministro si se cambia de CA a CC.

Condiciones ambientales

Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C ambiente
Rango de funcionamiento	Nivel del mar a 3 km (10.000 pies) atmósfera no presurizada. Nivel del mar a 12 km (40.000 pies) atmósfera presurizada.

Humedad relativa

Rango de funcionamiento	De 0 % al 95 % de humedad relativa, sin condensación
-------------------------	--

Condiciones electrónicas

Requisitos de alimentación de CA	110/120 V, 50 / 60 /400 Hz hasta 220/240 V, 50 / 60 /400 Hz
Requisitos de alimentación de CC	11 – 13 V, 200 W (máx.) hasta 26 – 30 V, 200 W (máx.)
Lámpara de diagnóstico	35 footcandles – 4 pulgadas por encima del colchón 376 lux – 10 cm por encima del colchón

⁽¹⁾ Peso incluida una batería

⁽²⁾ La almohadilla de humidificación previene derrames

⁽³⁾ En un ambiente de 50 dBA o menos

⁽⁴⁾ TI500 mantendrá una diferencia de 25 °C entre el ambiente y el punto de ajuste durante 90 minutos (una batería) o 3 horas (dos baterías).

En diferenciales de < 25 °C, la TI500 mantiene las temperaturas durante períodos más largos.