

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 sobrecalentamiento. 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 traslúcido 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.

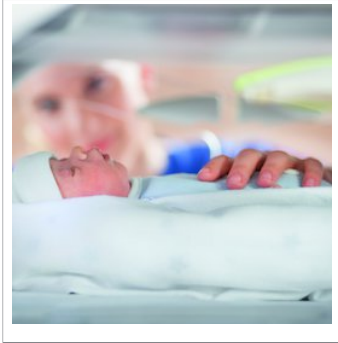


D-3175-2016

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 cumple las normativas NAWI.



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



D-44012-2015

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



MT-1965-2005

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 las cubiertas de protección Care-For-Me, permiten colocar las sondas de temperatura en una posición estable, y el hidrogel protege la piel del paciente prematuro.



D-3374-2016

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.



Soporte multifunción

El soporte está conectado al apoyo de la cama y permite colgar objetos suspendidos por encima del paciente, por ejemplo, tubos de alimentación, apoyo para el tratamiento de defectos de la pared abdominal, etc.

Productos relacionados



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-12195-2016

BiliLux

BiliLux es un sistema de fototerapia a base de LED, compacto y ligero, para el tratamiento de la hiperbilirrubinemia neonatal no conjugada. Proporciona una fototerapia de calidad superior para tratamientos personalizados, posee funciones de documentación electrónica y una flexibilidad que se integra perfectamente en casi cualquier lugar de trabajo.



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, lo que le permitirá ahorrar tiempo y dinero, así como ofrecer los mejores cuidados a sus pacientes.



D-50837-2012

Dräger VarioLux®

Las lámparas de exploración VarioLux® de Dräger ofrecen una luz de exploración de intensidad variable, fría y altamente eficiente y se han diseñado especialmente para su uso en entornos de cuidados intensivos neonatales. Diseñadas para el manejo sencillo con una sola mano, cuentan con configuración de color ajustable y con función de atenuación.

Especificaciones técnicas

Condiciones ambientales durante el funcionamiento

Temperatura

Presión atmosférica

Humedad relativa

Fuente de alimentación

Conexión a alimentación de red

Consumo máximo de energía

Dimensiones

Dispositivo (ancho x fondo)

Altura (con canopia cerrada)

Rango de ajuste de la altura

Peso

Área del colchón

Rango de ajuste del colchón

Inclinación de la bandeja del colchón

Altura de la pared lateral

Bandeja de rayos X

Visualizar

Modos de funcionamiento

Regulación de la temperatura del aire

Calentador radiante

Regulación de la temperatura cutánea

Monitorización de la temperatura cutánea

Modo de funcionamiento

Colchón de calentamiento (Opcional)

Valor

De 20 a 35 °C (68 a 95 °F)

620 a 1100 hPa (9,0 a 16,0 psi)

del 20% al 95%, sin condensación

De 100 V a 240 V, 50/60 Hz

1000 W

1154 mm x 690 mm (45,43 x 27,17 pulgadas)

De 1850 a 2250 mm (72,83 a 88,58 pulgadas)

400 mm (15,75 pulgadas)

Ajuste eléctrico de altura para una adaptación óptima a los usuarios clínicos

<140 kg (308,6 lb) (sin opciones y accesorios)

450 mm x 690 mm (17,72 x 27,17 pulgadas)

90 mm (3,54 pulgadas)

Mecanismo de inclinación eléctrico continuamente variable para la bandeja del colchón (hasta 13°) a ambos lados y ajuste de altura de la cuna

205 mm (8,07 pulgadas) con la bandeja del colchón en la posición inferior

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.

Pantalla táctil en color de 264 mm (10,4 pulgadas)

Visualización de los valores medidos

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)

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%

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)

2 sensores de temperatura para la temperatura cutánea central y la periférica,

visualización gráfica de la temperatura cutánea

Visualización de los valores medidos

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	<p>Rango de ajuste Desactivado, de 35 a 39 °C (95 a 102 °F), AUTO</p> <p>Sistema de humidificación cerrado con servocontrolador, reservorio de agua externo, ebullición y evaporación para Aqua destilada.</p> <p>Soporte para bolsa de agua en la parte trasera de la columna principal.</p>
Regulación de oxígeno (Opcional)	<p>Rango de medición normal: Del 30% al 99% de HR</p> <p>Rango de ajuste: Desconectado, del 30% al 99% de HR en intervalos del 1%, AUTO</p> <p>El oxígeno se suministra por servocontrol al compartimento del paciente, a través del suministro central de O₂ y/o botella de O₂ montada en el equipo</p> <p>Rango de medición</p> <p>Rango normal: Del 18 al 65% en vol.</p> <p>Rango ampliado: Del 66 al 99% en vol.</p> <p>Error de medición en el rango normal: ± (2,5% en vol. + 2,5% de la lectura)</p> <p>Tiempo de respuesta de O₂ del 21 al 65% en vol.</p> <p><10 minutos</p>
Velocidad de flujo sobre la superficie del colchón	<p>10 cm/s (3,94 pulgadas/s) (con una bandeja del colchón horizontal y una temperatura del aire de 36 °C [96,8 °F])</p>
Volumen de funcionamiento en el compartimento del paciente	<p>Típicamente 40 dB(A), medido sin aplicación de oxígeno</p>
Medición del ruido en el compartimento del paciente (Opcional)	<p>Rango de medición de 40 a 99 dB(A)</p>
Medición de luz en el compartimento del paciente (Opcional)	<p>Rango de medición de 3 a 999 Lux (1 a 93 fc)</p>
Balanza (Opcional)	<p>Rango de medición (tara incl.): De 200 a 10.000 g (0,44 lb a 22 lb)</p> <p>Tara: <= 10 kg (22 lb)</p> <p>Rango de indicación: De 0 a 10.090 g (0 a 22 lb 2 oz)</p> <p>Resolución (versión NAWI): 10 g (0,011 lb)</p> <p>Resolución (versión estándar): 1 g (1 oz)</p>
Acceso ergonómico al paciente	Detalles
Canopia	<p>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.</p>
5 puertos manuales	<p>2 puertos manuales de tamaño jumbo en cada lado para acceder al área completa del colchón, y puerto manual adicional en la parte frontal</p>
2 paneles de acceso lateral y panel de acceso frontal	<p>Paneles con acceso completo mediante bisagra de bajada para facilitar el acceso al paciente en intervenciones médicas y cuidados primarios.</p> <p>Extracción del soporte de la cuna para realizar procedimientos médicos y facilitar un estrecho contacto de los padres con el bebé.</p>
10 pasatubos	<p>Pasatubos dobles en cada esquina y pasatubos sencillos en la parte frontal y trasera del compartimento del paciente</p>
Funcionalidades adicionales	Detalles
Vistas	<p>Página principal, Monitorización térmica, Cuidados para el desarrollo, Vista Familiar</p>

Especificaciones técnicas

Visualización de gráficos y tablas de tendencias	De 2 horas a 7 días para temperaturas, calentamiento, medición del nivel de ruido/nivel de luz, peso, eventos
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. 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.
Gestión de alarmas	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)
Reproducción de archivos de audio (Opcional)	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.
Luz	Luz de trabajo (3 opciones de intensidad), luz nocturna, luz ambiente (7 opciones de color disponibles).
Almacenamiento (Opcional)	Cajón con cerradura y división para organizar elementos 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.
Ruedas	4 ruedas pivotantes dobles con frenos de bloqueo, una puede bloquearse como rueda direccional para desplazarse en línea recta
Reprocesamiento	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 Limpieza automática del humidificador
Intercambio de datos y puertos	Puerto COM serie (Protocolo Medibus.X), puerto USB, llamada a personal de enfermería, puerto de servicio (RJ45)
Materiales	Detalles
Bisfenol A (BPA)	El compartimento del paciente del dispositivo (sin accesorios) no contiene BPA
Látex	El dispositivo (sin accesorios) no contiene componentes de látex
SopORTE de botellas de gas (Opcional)	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

Observaciones

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

Fabricante:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Alemania

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto



SEDE REGIONAL

PANAMÁ

Draeger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,
Dúplex 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130
servicioalcliente@draeger.com

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro,
Buenos Aires, Argentina
Tel +54 11 4836-8300 / Fax -8321

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo
Frei Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax -1001

COLOMBIA

Draeger Colombia S.A.
Carrera 11a # 98 – 50
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

ESPAÑA

Dräger Medical Hispania S.A.
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +34 91 358 36 19
atencionalcliente@draeger.com

MÉXICO

Dräger Medical México,
S.A. de C.V., German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 43 37
Fax +52 55 52 61 41 32

PANAMÁ

Draeger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,
Dúplex 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130
servicioalcliente@draeger.com

PERÚ

Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573–575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 Carnaxide
Tel +351 21 155 45 86
Fax +351 21 155 45 87
clientesportugal@draeger.com