

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 vuelva a la Isolette.

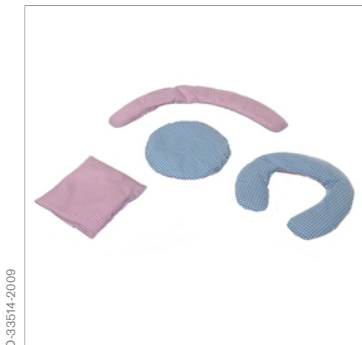
Diseñada en base a su flujo de trabajo

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 compartimento 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-8865-2006

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 rellenar 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

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:

Dräger Medical Systems, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969-1042, USA

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



SEDE REGIONAL

PANAMÁ

Dräger Panamá S. de R.L.
Business Park, Torre V, piso 10
Av. De la Rotonda
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro,
Buenos Aires, Argentina
Tel +54 11 4836-8310 / 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

Dräger 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 91 728 34 00
Fax +34 91 358 36 19
clientesdraegermedical@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

Dräger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 57B, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30 y 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

PERÚ

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

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Avenida do Forte, 6–6A
2790-072 Carnaxide
Tel +351 21 155 45 86
Fax +351 21 155 45 87
clientesportugal@draeger.com