



**Biomédica
Peninsular**

INCUBADORA

DRAGER C200



PROTEGER EL ENTORNO DE LOS NEONATOS CON TECNOLOGÍA PROBADA

Un sistema avanzado de termorregulación, controlado por el algoritmo PID de Dräger, mantiene al bebé en un entorno estable. Una velocidad muy baja del aire sobre el área del colchón crea una zona tranquila que rodea al neonato. De este modo se evita la pérdida de calor convectivo mientras las cortinas duales de aire y los mecanismos de regulación preventivos mantienen unas condiciones prácticamente estables cuando se accede al bebé.

La humidificación servocontrolada proporciona unos niveles de comodidad óptimos y ayuda a evitar la pérdida de agua transepidérmica y la pérdida de calor por evaporación, dos efectos muy comunes en los primeros días de vida de los neonatos. El diseño de pared doble aumenta al máximo la conservación del calor.

DISEÑADO PARA EL CONFORT Y UN MANEJO SENCILLO

Consideramos la ergonomía como un aspecto fundamental ya que queremos darle el mejor cuidado posible a los pequeños pacientes. Las silenciosas puertas de acceso manual y las paredes laterales batientes a ambos lados de la Isolette® C2000 proporcionan un amplio acceso al neonato para el cuidado diario o durante los procedimientos. Todos los controles y módulos de sensor disponen de un fácil acceso y resultan sencillos de sustituir y mantener.

COMPACTA

Le ofrece la flexibilidad de movimiento que necesita. Gracias a su diseño compacto se puede colocar en prácticamente cualquier UCI neonatal, ampliando el espacio para equipamiento, personal sanitario y para los padres. El armario incorporado permite que la familia y el personal sanitario puedan sentarse cómodamente al lado del bebé.

ESPECIFICACIONES

Atributos físicos (sin opciones/accesorios)	
Altura	140 cm
Anchura	104 cm
Profundidad	75 cm
Peso	95,5 kg
Características de la cubierta	
La cubierta estándar incluye:	– 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	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	– Temperatura del aire – Temperatura de la piel (1 y 2) – Humedad relativa – Concentración de oxígeno – Potencia del calentador
Tendencia de 7 días	– Pérdidas y ganancias de peso

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	< 49 dBA
Oxígeno con servocontrol	
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 rellenado	Máximo de 24 horas al 85 % de HR y 36 °C en modo air
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

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



Biomédica Peninsular

COTIZA CON NOSOTROS

☎ 9993610487

☎ 2211527690

✉ contacto@biomedicapeninsular.com

f Biomédica peninsular

📷 biomedicapeninsular

La mejor calidad del mercado la encuentras aquí.