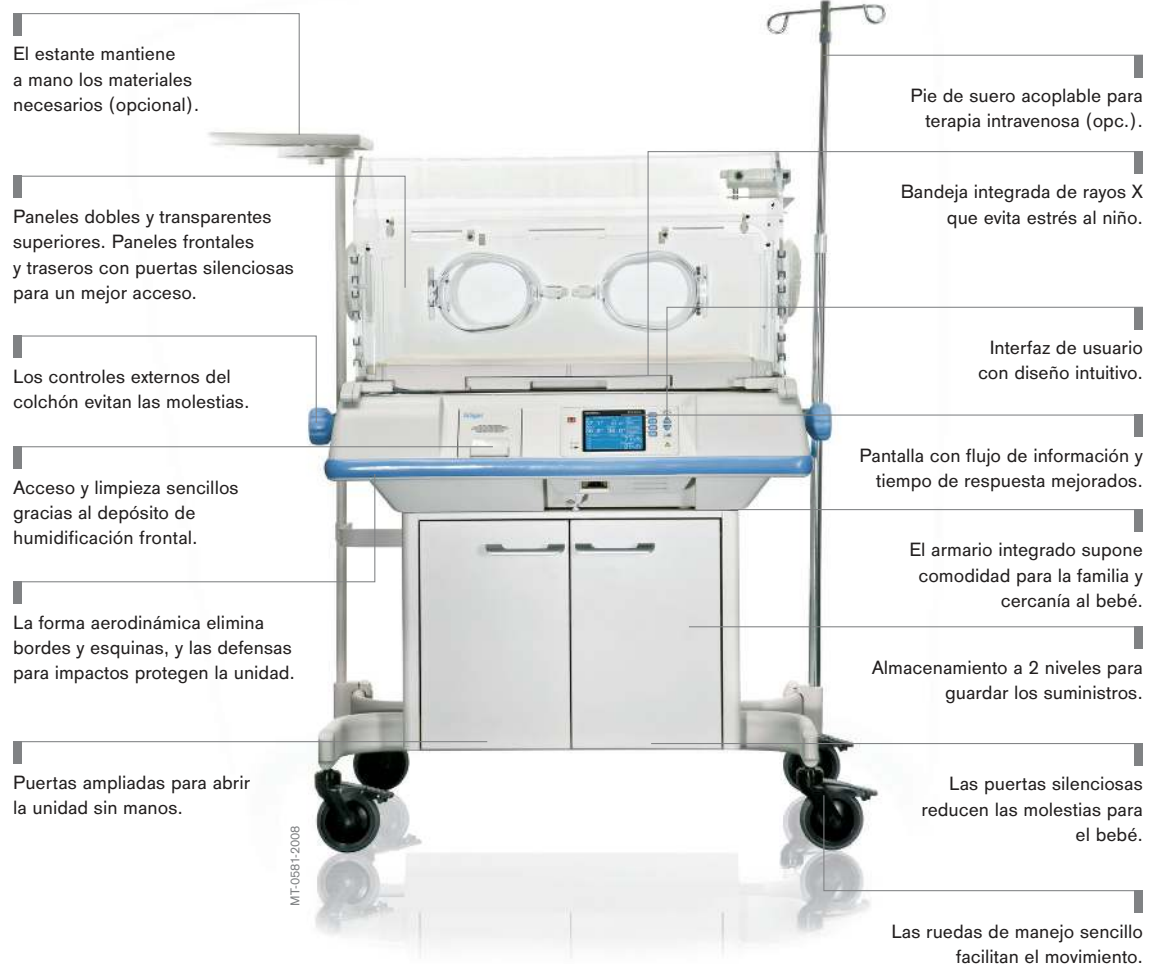


## Isolette® C2000 con armario Incubadoras cerradas

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 transepidérmica 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



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.

## Especificaciones técnicas

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

#### 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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- panel de acceso frontal y posterior</li> <li>- 4 puertos de acceso y 2 puertos iris</li> <li>- 3 tubos de ventilación izquierdos y 3 derechos - frontal</li> <li>- 2 tubos de ventilación izquierdos y 2 derechos - posterior</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura del aire</li> <li>- Temperatura de la piel (1 y 2)</li> <li>- Humedad relativa</li> <li>- Concentración de oxígeno</li> <li>- Potencia del calentador</li> </ul>
Tendencia de 7 días	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pérdidas y ganancias de peso</li> </ul>

## 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	< 49 dBA
Oxígeno con servocontrol	
Nivel de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) (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 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

## 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](http://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](http://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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:clientesportugal@draeger.com)