

## Air-Shields® Isolette® C450 QT

### Incubadora Infantil

#### Aplicación

La incubadora infantil Air-Shields® Isolette® C450 QT se ha desarrollado para satisfacer los exclusivos requisitos de los bebés.

Las incubadora infantil Air-Shields® Isolette® C450 QT proporcionan los entornos controlados térmicamente que necesita cualquier recién nacido. Esta incubadora incorpora los modos de funcionamiento de bebé y de aire.

Además, la agregación de características como la de Quite Touch QT™ (Toque Silencioso) a estas incubadoras infantiles Isolette® ayuda a reducir la estimulación adversa que ha demostrado afectar al bienestar de estos recién nacidos.



Air-Shields®

A Dräger Medical Brand

## Características

### Controlador basado en microprocesador

Nuestro controlador basado en microprocesador incorpora pantallas grandes y nítidas fáciles de ver para poder visualizar desde lejos o desde un ángulo. Este controlador tiene un funcionamiento sencillo y es extraíble para limpieza y mantenimiento. Un bloqueo de teclado ayuda a impedir los cambios involuntarios en los ajustes del usuario. Todos los botones de control proporcionan información táctil con confirmación visual de los cambios mientras que el suave diseño del panel frontal resulta fácil de limpiar.

### Cubierta de pared doble

La cubierta de pared doble Air-Shields® está diseñada para reducir la transferencia de calor radiante entre el bebé y las paredes de la incubadora. La pared interna se puede retirar fácilmente para limpiarla sin necesidad de utilizar herramientas.

### Cortina de aire

La incubadora Air-Shields® Isolette® C450 incorpora una cortina de aire patentada. La cortina de aire crea una barrera de aire caliente cuando se abre el panel de acceso. Esta característica exclusiva permite un acceso completo y al mismo tiempo ayuda a reducir al mínimo la caída de la temperatura dentro de la cubierta de la incubadora.

### Características estándar

- Los dispositivos de bloqueo de la puerta de acceso Quiet Touch QT™ (Toque Silencioso) reducen los ruidos innecesarios
- Cortina de aire patentada para reducir las fluctuaciones de temperatura durante el acceso
- Inclinationes del colchón con funcionamiento suave y continuamente variables
- Cubierta grande para mejorar el acceso
- Controlador extraíble basado en microprocesador con bloqueo de teclado
- Accesos de tipo iris para soporte de los tubos de ventilación
- Sonda auxiliar de aire para realizar una medición exacta de la temperatura del aire directamente encima del bebé

España:

**Dräger Medical Hispania S.A.**

c/ Xaudaró n° 5  
28034 Madrid  
ESPAÑA

Tel: +34-91-728 34 00

Fax: +34-91-358 36 19

E-mail: draegermedical@draeger.es

www.draeger.es

Chile:

**Dräger Medical Chile Ltda.**

Alonso de Córdova 5151, Piso 19

Las Condes

Santiago

CHILE

Tel: +562 482 1010

Fax: +562 482 1001

E-mail: info@draegermedical.cl

## Especificaciones técnicas

### Características físicas

Altura*	55 " (140 cm)
Ancho*	38 " (97 cm)
Profundidad*	20 " (51 cm)
Peso	168 lbs. (76 kgs.)
*Nota: Las ruedas pueden añadir 3 in (máx. 6 cm) cada una al ancho o al fondo. La unidad se puede desconectar del soporte	
El colchón ajustable se inclina	±9° ±1°
Ruedas	5 " (13 cm) de diámetro, de tipo antiestático

### Colchón

Ancho	25 " (63 cm)
Fondo	13.7 " (35 cm)

### Características físicas con la opción de riel de protección

Ancho	45.25 " (115 cm)
Fondo	22 " (56 cm)
Peso del riel de protección	13.5 lbs. (6 kgs.)

## Sensor de temperatura

Modo estándar de aire	Sonda para temperatura del aire interna fija, y sonda de aire auxiliar
Control del modo de bebé (cutáneo)	Mediante sondas cutáneas reutilizables o desechables

### Requisitos de alimentación eléctrica

Rango de voltaje	100-240 VCA ± 10%
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo de energía	500 W máx.

### Características de rendimiento

La cortina de aire incluida como norma

### Control del bebé (servo, cutáneo)\*

Rango	de 34 a 37,9°C
Precisión	±0,3°C

### Control del aire

Rango	De 20 a 38,5°C
Precisión	±0,3°C

### Concentración de oxígeno

Rango	de 21% a 65%
-------	--------------

### Humedad

Depósito interno de hasta 70% de HR  
Dew-ette® 2 con opción de humedad servorregulada

### Pantallas y controles

Bloqueo de teclas automático	de 15 segundos
Modo de aire preasignado	a 35°C
Modo de bebé preasignado (sólo para C450 QT)	>37°C
retiene la última anulación de ajustes	
Silencio de alarmas	de 15 min
Silencio de fallo de la red eléctrica	de 2 min
Indicador de energía del calentador	de 0% a 100% en incrementos del 20% Mediante indicador ámbar de barra digital

### Alarmas

Alarmas remotas opcionales	
Temperatura establecida del bebé (sólo para C450 QT)	±1,0°C ±0,3°C
Temperatura alta establecida del aire	±1,5°C ±0,3°C
Temperatura baja establecida del aire	-3,0°C ±0,5°C
Temperatura alta del aire	39,5°C ±0,2°C
Temperatura establecida < 37°C	37,5°C
Temperatura establecida < 37°C	39,5°C

### Alarmas de sonda activadas por:

Fallo de la sonda del bebé (cutánea)	
Fallo de la sonda de termistor del aire	
Fallo de la sonda de aire auxiliar	

### Alarmas del sistema

Fallo del flujo de aire	
Fallo de alimentación	
Fallo del sistema	

México:

**Dräger Medical México, S.A. de C.V.**

German Centre

Av. Santa Fe, 170 Int. 7-2-2

Col. Lomas de Santa Fe

01210 México D.F.

MÉXICO

Tel: +52-55-50 20 52 00

Fax: +52-55-50 20 52 11

e-mail: info@draegermedical.com.mx

www.draeger-medical.com.mx

América Latina:

**Dräger Medical AG & Co. KG**

Moislinger Allee 53-55

23542 Lübeck

ALEMANIA

Tel: +49-1805-3 72 34 37

+49-451-882-822

Fax: +49-451-882-2696

E-mail: Business.Support@draeger.com

www.draeger-medical.com

Fabricante:

Dräger Medical Systems, Inc.

Telford, PA 18969, USA

El sistema de gestión de calidad de Dräger Medical Systems, Inc. está certificado según el anexo II de la directriz 93/42/EEC (Productos médicos) a según ISO 13485.