

CUNA DE CALOR RADIANTE · 3 MODOS (PRE-CALENTAMIENTO +  
MANUAL + AUTO) · TIMER APGAR · X-RAY CASSETTE · CE / ISO 13485

# PCB-IRW-20

the cradle of life



ACERCA DEL PCB-IRW-20

## Cuna de calor premium — pre-calentamiento + timer APGAR + bandeja X-ray.

La **PCB-IRW-20 Cuna de Calor Radiante (Premium)** es la unidad insignia de cuidado abierto diseñada por Disomed para salas de parto, reanimación neonatal y atención neonatal de alta complejidad. Opera en **tres modos — pre-calentamiento,**

**manual y automático (servo-piel)**, con un **timer APGAR integrado** que registra el tiempo de terapia y reanimación desde que se activa la unidad.

Un cabezal calefactor giratorio con **ajuste horizontal de  $\pm 90^\circ$**  da al equipo de reanimación acceso flexible al recién nacido desde cualquier ángulo. La **bandeja X-ray integrada** bajo la cama permite radiografía en cama sin molestar al paciente. La unidad viene con **2 bandejas y 2 gavetas** para suministros clínicos — bedside organizado para respuesta de emergencia.

La temperatura programada, temperatura de piel y timer se muestran en indicadores LED independientes. Alarmas audibles + visuales cubren fallo de energía, desviación de temperatura, fallo de sensores y sobre-temperatura. Cuatro protectores laterales transparentes plegables con **2 sellos de infusión** dan seguridad al recién nacido permitiendo acceso clínico completo. La luz LED de observación es ajustable en inclinación y brillo.

#### ESPECIFICACIONES

## Construida a estándares UCIN premium.

##### MODEL

**PCB-IRW-20**

##### CONFIGURACIÓN

**Cuna de calor  
abierto premium ·  
base trolley · 2  
gavetas**

##### MODOS DE CONTROL

**Pre-calentamiento  
+ Manual +  
Automático (servo-  
piel)**

##### TIMER

**Timer APGAR ·  
rango 0 – 99h  
59min**

##### RANGO TEMPERATURA DE PIEL

**32 – 38 °C**

##### PRECISIÓN CONTROL TEMP PIEL

**$\pm 0.5$  °C**

##### PRECISIÓN SENSOR DE PIEL

##### UNIFORMIDAD TEMP COLCHÓN

**INCLINACIÓN CAMA  
 $\pm 10^\circ$**

**±0.3 °C**

**< 2 °C**

GIRO HORIZONTAL  
CABEZAL

**±90°**

LUZ DE OBSERVACIÓN  
LED

**3 W · inclinación +  
brillo ajustables**

TIEMPO  
CALENTAMIENTO  
(DESDE 25 °C)

**< 30 min**

DISTANCIA  
CALENTADOR →  
COLCHÓN

**80 cm**

TAMAÑO COLCHÓN

**67 × 54 cm**

BANDEJA X-RAY

**Bandeja integrada  
bajo la cama**

PROTECTORES  
LATERALES

**4 protectores  
transparentes  
plegables · 2 sellos  
de infusión**

ALMACENAMIENTO

**2 bandejas · 2  
gavetas**

ALARMAS

**Fallo energía ·  
desviación temp ·  
fallo sensor temp ·  
fallo sensor piel ·  
sobre-temperatura**

CONECTIVIDAD

**Conector RS-232**

ALIMENTACIÓN

**AC 110 / 220 V · 50  
/ 60 Hz**

CONSUMO

**1000 VA**

TEMPERATURA  
OPERATIVA

**18 – 30 °C**

HUMEDAD OPERATIVA

**30 – 75 %**

PRESIÓN ATMOSFÉRICA

**700 – 1060 hPa**

VELOCIDAD DEL AIRE

**< 0.3 m/s**

ALMACENAMIENTO  
TEMPERATURE

**–40 °C to +55 °C**

ALMACENAMIENTO  
HUMIDITY

**≤ 95 %**

ALMACENAMIENTO  
PRESSURE

**500 – 1060 hPa**

TAMAÑO EMPAQUE

**118 × 90 × 87 cm ·  
N.W. 75 kg · G.W.  
100 kg**

CERTIFICACIONES

**CE 0197 · ISO  
13485:2016 · TÜV  
Rheinland**

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

# Diseñada para sala de partos + UCIN.

### OPERACIÓN 3 MODOS (PRE-CALENTAMIENTO + MANUAL + AUTO)

Pre-calentamiento prepara la cama antes de la llegada del paciente. Modo manual permite al operador fijar el nivel de potencia. Modo automático (servo-piel) mantiene la temperatura programada continuamente. Cambie entre modos con un solo control.

### TIMER APGAR

Built-in Timer APGAR records therapy time and resuscitation time from the moment the warmer is activated. Critical for documentation of newborn resuscitation at 1, 5 and 10 minutes post-delivery.

### BANDEJA X-RAY BOARD

Integrated Bandeja X-ray board **under the infant bed** — radiographs without moving the newborn from the warmer. Essential for line placement verification and emergency imaging.

### CABEZAL CALEFACTOR CON GIRO $\pm 90^\circ$

Giro horizontal de  $\pm 90^\circ$  en el cabezal — el equipo clínico puede posicionar la fuente radiante desde cualquier ángulo para procedimientos y reanimación.

### CONJUNTO COMPLETO DE ALARMAS

Alarmas audibles + visuales: **fallo de energía, desviación de temperatura, fallo de sensor de temp, fallo de sensor de piel, sobre-temperatura.**

### LUZ DE OBSERVACIÓN LED • 3 W

3W Luz de observación LED — both **tilt-adjustable** and **brightness-adjustable**. Low heat output, instant on, energy efficient.

#### 4 PROTECTORES PLEGABLES TRANSPARENTES

Cuatro protectores laterales plegables transparentes con **2 sellos de infusión** — seguridad del recién nacido con acceso completo para vías IV, monitorización y procedimientos.

#### 2 BANDEJAS + 2 GAVETAS

2 bandejas y 2 gavetas integradas para suministros clínicos — todo al alcance durante reanimación y procedimientos.

#### MEJORAS OPCIONALES

## Configure su **paquete premium de reanimación.**

#### PANTALLA TÁCTIL LCD

Warm-up time(from 25°C)

Heater head horizontal

Distance from heater to mattress

Mattress size

Timer range

Optional functions

Actualice el panel a una interfaz táctil LCD a todo color — visualización gráfica, configuración intuitiva, mejor gestión de alarmas.

#### CAMA GRANDE

Cama de mayor superficie — espacio extra para procedimientos, vías IV y recién nacidos grandes.

< 30min

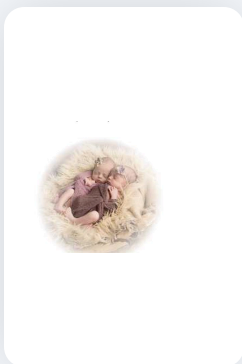
±90°

80cm

67cmX54cm

0 ~ 99h59min

Drawe



### **FOTOTERAPIA BL-60D**

Unidad LED de fototerapia para tratamiento de ictericia neonatal en la propia cuna — sin necesidad de transferir al recién nacido.



LCD Touch screen



### **MEZCLADOR AIRE Y OXÍGENO**

Mezclador aire/oxígeno integrado — control preciso de  $\text{FiO}_2$  para neonatos que requieren oxígeno suplementario.



Big infant bed



### **ASPIRADOR DE BAJA PRESIÓN**

Unidad de aspiración de baja presión integrada — aspiración de meconio, limpieza de vía aérea y aspiración suave en sala de partos.



Phototherapy BL-60D



### **REANIMADOR NEONATAL**

Reanimador con pieza en T para ventilación con presión positiva del recién nacido — equipo crítico para reanimación en sala de partos.



Oxygen supply system

### **SISTEMA DE SUMINISTRO DE OXÍGENO**

Suministro de oxígeno integrado con flujómetro — mantiene oxígeno de grado médico disponible en la cuna.

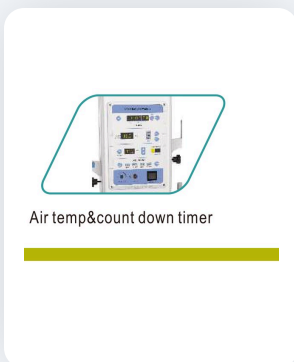


Electronic Elevator

### **ELEVADOR ELECTRÓNICO**

Ajuste motorizado de altura de la columna — altura ergonómica para procedimientos, transferencia más fácil del recién nacido.

## TEMP AIRE + TIMER CUENTA REGRESIVA



Pantalla adicional de temperatura del aire y timer de cuenta regresiva para protocolos clínicos (fototerapia temporizada, intervalos de pesaje).

### CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

## Qué viene en la caja.

Main body (Radiant source, Control system, Infant bed, Bracket) · **Bandeja X-ray** · Observation light · **1 IV pole** · Skin temperature sensor · **2 trays** · Mattress · Transparent protector · Castors · **2 drawers**.

### CALIDAD CERTIFICADA

## Fabricado bajo ISO 13485:2016

La PCB-IRW-20 se fabrica bajo certificación **ISO 13485:2016** · **TÜV Rheinland**, con marca **CE 0197** para el mercado europeo. Cada unidad pasa una prueba completa antes del envío.

✓ CE 0197

✓ ISO 13485:2016

✓ TÜV Rheinland





## Folleto del producto

Hoja de datos completa del PCB-IRW-20 en PDF, lista para imprimir o enviar a su cliente.

[Descargar folleto \(PDF\) ↓](#)

Formato PDF · Español

---

### PCB Medical · Kentucky (USA)

Industrial Park Av, Suite 30  
Louisville, Kentucky 40041  
Tel. (502) 333-0006

[www.pcbmedical.net](http://www.pcbmedical.net)

### PCB Medical · China

2103 Citic Tower, 1500  
Xiangjiang North Road  
Changsha, China

---

© 2026 PCB Medical Equipment

Copyright © 2026 PCB Medical Equipment | Powered by [Astra WordPress Theme](#)