

# Infant Incubator KI-1000

Product Name : Infant Incubator  
Merk : Novos  
Types of Products : KI-1000  
Kemenkes RI AKL : 20902714154



## Keunggulan

- Design Kangaroo Incubator dengan kontrol temperatur yang akurat dan stabil (Precise Temperature Control & Stable Microenvironment)
- Kangaroo Incubator memiliki 6 jendela dan 2 pintu memberikan kemudahan akses pada perawatan bayi baru lahir pada dua sisi incubator
- Dilengkapi modul Servo Oksigen
- Dilengkapi dengan X-Ray Cassette Tray sehingga tidak perlu memindahkan bayi bila perlu dilakukan tindakan X-Ray
- LCD display touch screen untuk memilih menu dan control system
- Memiliki timbangan, sehingga dapat langsung memonitor berat badan bayi
- Dengan sistem TTSS (Target-Temperature-Surveillance-System) dapat memberikan perlindungan untuk bayi sakit yang baru lahir
- Sangat nyaman dan mudah dalam penggunaannya
- Memiliki drawer untuk menyimpan perlengkapan bayi

## Harga sudah termasuk :

- Main Unit
- X-Ray Tray
- Integrated weighing Scale
- IV Pole
- Skin Probe
- Matrass
- Monitor tray
- O2 servo control



# Infant Incubator KI-1000



## Spesifikasi

### Temperature Control

- Air mode control range : 20°C - 39°C
- Skin mode control range : 34°C - 38°C
- Temperature resolution : 0.1 °C
- Measurement accuracy (Skin/Air Temp) : 0.2 °C
- Temperature increase : <35 minutes
- Trend Display

### Servo-Active Humidity

- Measurement range : 0 to 100%
- Reservoir capacity : 1 liter
- Refilling time : 24h @85%
- System accuracy :  $\pm 1.8\%$
- Display resolution : 1% RH
- Adjustment range : 30 to 95% RH
- Humidity alarm limits :  $\pm 5, \pm 10, \pm 15$  (%)
- Fill water alarm
- Sensor Failure Alarm
- Trend Display

### Integrated O2 Servo Control

- Measurement range : 18% to 100%
- Control range : 21% to 65%
- Display resolution : 1%
- Control accuracy :  $\pm 1\%$
- Double O2 sensor
- Sensor failure alarm
- High/low oxygen Concentrator alarm :  $\pm 3, \pm 5$  (%)
- O2/RH sensor module displacement alarm

### Integrated Weighing Scale

- Weight limit : 0 / 10000 g
- Display Resolution : 1 g
- Accuracy :  $\pm 1$  g
- Trend Display

### Characteristics

- Power : 220 VAC ( $\pm 10\%$ ), 50-60 Hz
- Tredelenburg :  $\pm 12^\circ$

### Temperature and system alarms

- Skin temperature alarm limits  $\pm 0.5, \pm 1.0, \pm 1.5$  (°C)
- Air temperature alarm limits  $\pm 0.5, \pm 1.0, \pm 1.5$  (°C)
- Skin probe disconnection/failure
- Air circulation failure
- Power supply failure
- System failure
- Air sensor failure

## Configurable for different necessities of NICU's



LCD color touch screen



Easy access to baby



Power Sockets



Enough space for storage



Tilting bed



Grommets and port holes



X-ray tray