

IDN-02

Intensiv-Inkubator für Neugeborene

Intensiv-Inkubator für Neugeborene IDN-02 ist für medizinische Behandlung von Neugeborenen und für wirksame Reanimation von Frühgeborenen und schwachen Babies in Abteilungen für Pathologie des Neugeborenen, Neugeborenen-Intensivstationen, Intensivbehandlungsstationen von spezialisierten medizinischen Einrichtungen vorgesehen.

Inkubator IDN-02 beinhaltet ein Baby-Modul für Neugeborene mit Doppelwandung und einen Transportwagen für freie Bewegung. IDN-02 gewährleistet warme Temperatur, Luftbefeuchtung und Sauerstoffversorgung innerhalb des Baby-Moduls.



Vorteile

- Eingebaute Waage
- Hubmechanismus
- Zwei Schränke
- Mechanismus zum Anheben und Neigen des Baby-Moduls (Trendelenburg-Funktion)
- Infusionsständer
- Luftbefeuchter
- Audio-Alarm bei Abweichungen von voreingestellten Temperaturwerten, bei der Beschädigung der externen Stromversorgung, Fehlfunktion von Sensoren und Beatmungsgerät
- Doppelwände des Baby-Moduls
- 5 Fenster für Zugang zum Baby
- Option der Ausstattung mit dem Funktionsdeckel für Inkubatoren für Neugeborene

Technische Spezifikationen

Temperaturregelung im Baby-Modul	von 25°C bis 39°C
Temperaturregelung über der Haut der Neugeborenen	von 34°C bis 39°C
Schritt der Regelung.....	0,1
Fehlertoleranz	0,3
Kontrolle der relativen Luftfeuchtigkeit	von 60 bis 85%
Kontrolle der Sauerstoffkonzentration.....	von 21 bis 95%
Vertikalverschiebung (Hub) vom Baby-Modul	200 mm
Neigungswinkel des Baby-Moduls	9°±1°
Dauerbetriebszeit	mehr als 72h
Schalldruckpegel im Baby-Modul.....	50 dBA
Konzentration von CO ₂ im Modul.....	max. 0,4%
Sicherheitsklasse.....	IIb
Gesamtabmessungen (Höhe x Breite x Länge).....	1720x620x1650 mm

