

IDN-03

Intensiv-Inkubator für Neugeborene

Der Intensiv-Inkubator für Neugeborene ist für die Pflege und Intensivtherapie von Neugeborenen, einschließlich Frühgeborenen, mit einem kritisch geringen Gewicht (ab 500 g) in Neugeborenen-Intensivstationen, Intensivbehandlungsstationen, Abteilungen für Pathologie des Neugeborenen und für medizinische Pädiatrie vorgesehen.



Vorteile

- System zur automatischen horizontalen Ausrichtung des Baby-Moduls
- Eingebaute Videokamera zur Überwachung des Zustands von Neugeborenen mit Option der Anzeige auf PC
- Option der Ausstattung mit Funktionsdeckel für neonatalen Inkubatoren
- Selbsttestsystem zur Prüfung des Betriebs vom Inkubator
- 6 Fenster für Zugang zum Baby, Anhängeplatten beiderseits
- Steuerung mit Hilfe vom Mikroprozessor
- Neigungsverstellung des Baby-Moduls
- Anzeige der Trendlinie am Display
- Option der Durchführung von der Röntgenaufnahme
- Unabhängiges System zum Überhitzungsschutz
- Überwachte Parameter: Lufttemperatur, Hauttemperatur (2 Sensoren), relative Luftfeuchtigkeit, Sauerstoffkonzentration, Körpergewicht

Technische Spezifikationen

Temperaturregelung im Baby-Modul.....	von 30°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 20 bis 95%
Kontrolle der Sauerstoffkonzentration.....	von 21 bis 75%
Ermittlung des Gewichtes des Neugeborenen.....	von 0,02 bis 10 kg
Vertikalverschiebung (Hub) vom Baby-Modul.....	240 mm
Neigungswinkel des Baby-Moduls.....	±10°
Dauerbetriebszeit.....	mehr als 72h
Schalldruckpegel im Baby-Modul.....	45 dBA
Konzentration von CO ₂ im Baby-Modul.....	max. 0,4%
Sicherheitsklasse.....	IIb
Gesamtabmessungen (Höhe x Breite x Länge).....	1650x750x1100 mm

