

## APDN-01

### Beatmungsgerät für Neugeborene



Das nicht-invasive Beatmungsgerät für Neugeborene APDN-01-UOMZ ist für die Atemtherapie von Neugeborenen im CPAP-Modus (Continuous Positive Air Pressure) vorgesehen.

Nasenkanülen versorgen das Neugeborene mit einem konstanten positiven Atemwegsdruck (bis zu 12 cm H<sub>2</sub>O, Atemgasgeschwindigkeit bis zu 15l/min), der das Herunterfallen der Luftsäcke verhindert und auch die Atmung des Neugeborenen stimuliert. APDN-01 reduziert das Risiko einer chronischen Lungenerkrankung. Dieses Gerät ist für den Einsatz in Entbindungsheimen, Perinatalzentren, Kompetenzzentren und Mutter-Kind-Forschungseinrichtungen vorgesehen.

#### Vorteile

- Kontrolle vom Beatmungsgas
- Stativ mit Komponenten zur Befestigung des Luftbefeuchters
- Kompakte Abmessungen
- Generator für VAV

#### Technische Spezifikationen

Eingangsdruk des Mischers .....	Sauerstoff:0,35 ±0,15 MPa (3,5 ±1,5 atm) Luft:0,35 ±0,15 MPa (3,5 ±1,5 atm)
Auslassgasdruck .....	0-15s mbar
Sauerstoffkonzentration im Gas .....	21-100 %
Mindestverbrauch.....	0-15 l/min.
Mischergewicht .....	2,7 kg
Stativgewicht.....	6 kg
Gesamtabmessungen des Mischers .....	320x190x230 mm
Stativhöhe .....	635x365x1350 mm

