

APDN-01

Máquina de respiración para los recién nacidos



Máquina de respiración no invasiva para los recién nacidos, APDN-01-UOMZ, sirve para la realización de terapia respiratoria CPAP (presión positiva continua en las vías respiratorias) en los recién nacidos.

Con la ayuda de cánulas nasales, se crea una presión positiva en las vías respiratorias del recién nacido (hasta 12 cm de la columna de agua, el caudal de la mezcla de oxígeno y aire es de hasta 15 l/min.), lo que previene la reducción de las vías respiratorias, y también favorece la respiración en los recién nacidos prematuros. El dispositivo APDN-01-UOMZ reduce el riesgo del desarrollo de las enfermedades pulmonares crónicas. Este dispositivo está diseñado para su uso en las casas de maternidad, centros perinatales, centros especializados e instituciones de investigaciones en cuestiones de la protección de madres y niños.

Ventajas

- Monitoreo de la mezcla de gases
- Soporte con accesorios para la fijación del humidificador
- Tamaño compacto
- Generador para caudal variable

Características técnicas

Presión a la entrada del mezclador	Oxígeno: 0,35 ± 0,15 MPa (3,5 ± 1,5 atm.) Aire: 0,35 ± 0,15 MPa (3,5 ± 1,5 atm.)
Presión de la mezcla a la salida	0-15s mbar
Concentración de oxígeno en la mezcla.....	entre el 21% y el 100%
Consumo mínimo	0-15 l/min.
Peso del mezclador.....	2,7 kg
Peso del soporte	6 kg
Dimensiones exteriores del mezclador	320x190x230 mm
Altura del soporte	635x365x1350 mm

