FICHA TÉCNICA



Resucitador Neonatal

BQ70

El **sistema de reanimación infantil BQ70** con pieza en forma de T, está diseñado para despejar la vía aérea del recién nacido, siempre que el bebé no consiga establecer los patrones de respiración efectivos. Suministra oxígeno en un intervalo del 21%-100% o mezcla de aire/oxígeno. Además, proporciona una operación fácil y rápida para los efectores de salud, adecuado para las salas de parto, quirófanos y unidades de cuidados intensivos neonatales.

CARACTERÍSTICAS

- **Función 3 en 1:** Integración completa de la succión, la reanimación y la terapia de O2, cumpliendo con las últimas directrices del PNR (Programa de Reanimación Neonatal). Simplifica el funcionamiento facilitando la configuración y ahorrando espacio en el área de cuidados.
- **Movilidad al alcance de la mano:** lleva la capacidad de salvar vidas a cualquier lugar del hospital gracias a su diseño portátil.
- **Control de presión de 4 canales:** diseño mecánico interno fiable, reduce la posibilidad de sobrepresión.
- **PEEP consistente:** al administrar de manera controlada y precisa, la presión de inspiración (PIP) y la presión espiratoria final positiva (PEEP), ayuda a proteger los pulmones del neonato.
- **Presión de inflado objetivo:** proporciona de forma consistente las presiones de inflado objetivo, logrando una monitorización visible de la presión.
- **Mezclador integrado:** Gracias a su diseño con mezclador integrado, se puede establecer la proporción de O2 y Aire sin la necesidad de un dispositivo externo.



MÓDULO DE SUCCIÓN



MÓDULO DE REANIMACIÓN



TERAPIA DE OXÍGENO



PIP Y PEEP CONSISTENTE

LEEX

ESPECIFICACIONES

Parámetros físicos

Dimensiones	272mm*167mm*336mm
Peso	6.7 Kg

Entorno de operación

Temperatura de trabajo	18 - 40°C
Humedad	15 - 80 %
Rango de presión de entrada	280-600 kPa

Sistema de reanimación

Rango de flujo de presión positiva	0 ~15 L/min
Precisión del flujo	±0.5 L/min (0 L/min ~ 5 L/min) ±1.5 L/min (5 L/min ~ 10 L/min) ±2 L/min (10 L/min ~ 15 L/min)
Presión inspiratoria máxima (PIP)	45±5cmH20
Presión positiva al final de la espiración (PEEP)	Con PIP < 30cmH2O (recomendado) 5 L/min: (0~10) cmH2O 8 L/min: (0~21) cmH2O 10 L/min: (0~22)cmH2O 15 L/min: (0~24)cmH2O Con 30 cmH20 < PIP < 45 cmH2O 5 L/min: (0~10) cmH2O 8 L/min: (0~24) cmH2O 10 L/min: (0~34) cmH2O 15 L/min: (0~35) cmH2O
Rango de concentración de oxígeno	21-100%. Precisión ±3%
Rango de manómetro de la vía respiratoria	-20 ~100 cmH20. Precisión ±5%
Alarma mecánica	Cuando la diferencia de presión entre el oxígeno y el aire supera los 140 kPa ± 20 kPa o si uno de los dos gases falla, se activará la alarma mecánica

LEEX

Terapia de oxígeno

Rango de flujo	0 ~15 L/min
Precisión del flujo	±0.5 L/min (0 L/min ~ 5 L/min) ±1.5 L/min (5 L/min ~ 10 L/min) ±2 L/min (10 L/min ~ 15 L/min)
Rango de concentración de oxígeno	21-100%. Precisión ±3%

Presión negativa

Presión de succión	- 150 mmHg ~ 0 mmHg. Precisión: ±5%
Rango de manómetro de presión negativa	-180 ~ 0 mmHg; -24 ~ 0 kPa Precisión: ±5%

Configuración

Estándar	Funciones - Mezclador de aire y oxígeno. - Succión de vacío. - Control de presión PEEP. - Reanimación. - Terapia de oxígeno. - Monitoreo de la presión de las vías respiratorias. - Control de presión máxima (PIP). - Recolección de fluidos. - Alarma mecánica. Accesorios - Máscara neonatal (2 tamaños) - Válvula PEEP (x1) - Tubuladura y conector descartable. (x1) - Manguera de O2 (x1) - Manguera de Aire (x1)
Opcionales	Accesorios - Carro de transporte. - Componentes de sujeción.

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

LEEX