RESUCITADOR MECÁNICO INFANTIL
BioRohm RMI II

El Resucitador Mecánico Infantil Marca **BioRohm RMI II** es de funcionamiento neumático. Puede ser alimentado con aire comprimido, oxígeno o mezcla aire/O2. Es de fácil y rápido manejo por parte del operador y especial para ser utilizado en cuidados intensivos, y atención de urgencias neonatales y pediátricas. Permite realizar ventilación por CPAP. La característica principal del RMI es que a diferencia de los resucitadores convencionales, permite la visualización y control de la presión de fin de inspiración y PEEP en la vía aérea del paciente, garantizando una buena y confiable asistencia respiratoria. Cuenta con una válvula interna limitadora de presión de seguridad precalibrada entre 40-50 cmH2O para proteger al paciente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Funcionamiento:	Neumático
Uso:	NEONATAL – PEDIATRICO HASTA 20Kg. AEREO/TERRESTRE
Modos De Operación:	El RMI funciona por ciclado manual con flujo continuo de gas de alimentación.
Parámetros Visualizados:	Presión Fin de Inspiración (PFI) y PEEP.
Fuentes:	Neumática: Oxígeno o aire comprimido ajustado a un flujo entre 5 y 15 lpm.
Tiempo Inspiratorio:	Regulado manualmente controla el tiempo de la fase inspiratoria.
Tiempo Espiratorio:	Regulado manualmente controla el tiempo de la fase espiratoria.
Presión de Fin de Insp.:	5 a 40cmH2O.
PEEP/CPAP:	1 a 20cmH2O.
Tipo de Flujo Inspiratorio:	Exponencial decreciente, con constante de tiempo fijada por el flujo de entrada, resistencia de vía aérea y compliancia pulmonar.
Tipo de Flujo Espiratorio:	Pasivo, exponencial decreciente con constante de tiempo fijada por RVA (resistencia de vía aérea) y compliancia del paciente.
Manómetro de Vía Aérea.	Instrumento mecánico/neumático. Rango de medición–20 y +80 cmH_2O. Resolución: 2 cmH2O.
Sistemas de Seguridad:	Interna con válvula de seguridad mecánica, precalibrada a +40/+50 cmH_2O.
Dimensiones y Peso:	Alt. =125 mm, Anc. =178 mm, Prof. = 175 mm. Peso=500 gramos.
Accesorios Incluidos:	Manguera corrugada de circuito paciente (desechable), válvula espiratoria con PEEP variable (reusable), mascarillas de resucitación No. 0 y 1 (desechables) y manguera de alimentación de gases (desechable).
GARANTÍA: 1 (UN) AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN **Registro Sanitario Nro.: INVIMA 2011DM-0007733**	

FABRICADO Y GARANTIZADO POR: SDE Ingeniería SAS.
Avenida Carrera 10 19-22 Piso 9 – BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA
info@biorohm.com www.biorohm.com
TEL/FAX: 57-1-281 3519 TEL: 57-1-282 7521