



  
TUV Rheinland  
OCP 0004

  
0434



## Neonatal CPAP A3150

Babypap Advanced® was developed to treat respiratory diseases in newborn infants. Babypap Advanced® provides flows of a heated and humidified Air and O<sub>2</sub> mixture under controlled pressure, by water and bubble column, providing a Continuous Positive Airways Pressure – CPAP – in noninvasive mode.

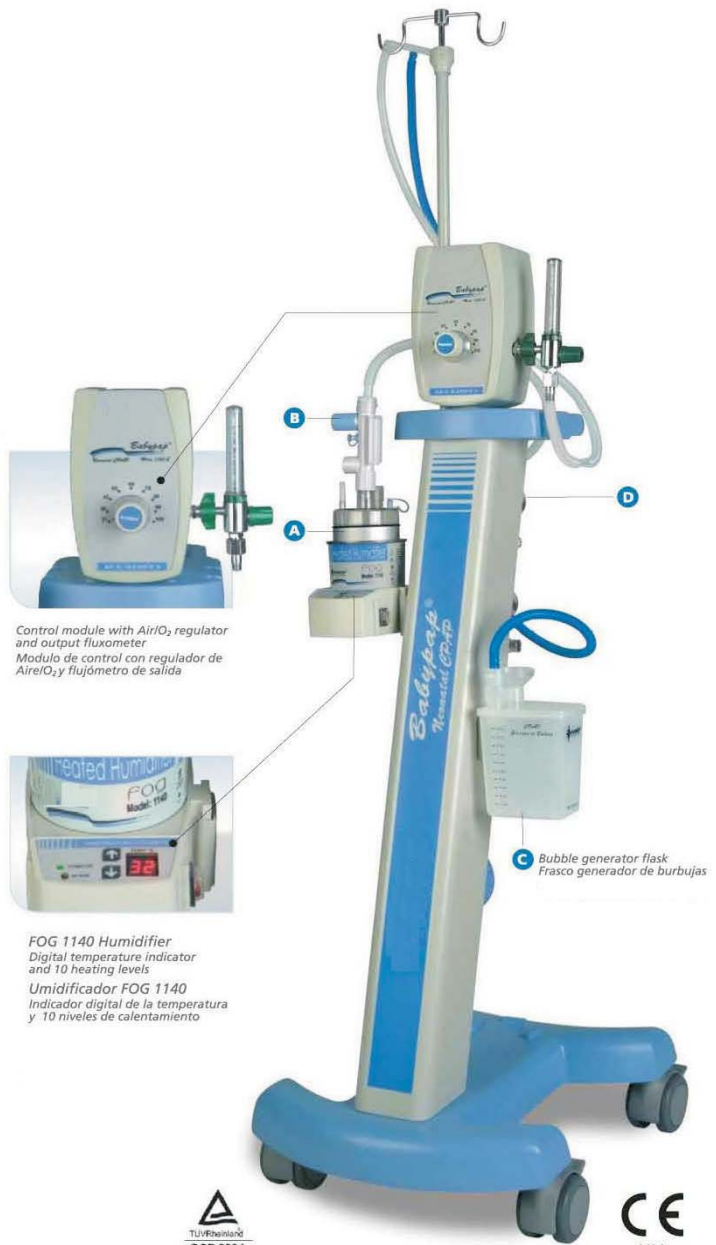
With an operating platform of high technology level, the Babypap Advanced® allows an easier interaction, assuring more control of all operational parameters for the user.

Babypap Advanced® ha sido desarrollado para el tratamiento de las patologías respiratorias en recién nacidos. Babypap Advanced® permite un flujo de la mezcla de Aire y O<sub>2</sub> calentada y humidificada a una presión controlada por medio de columna de agua y burbuja, proporcionando una Presión Positiva Continua en las Vías Aéreas – CPAP – de modo no invasivo.

Por poseer una plataforma de operación de alto nivel tecnológico, Babypap Advanced® ofrece fácil interacción, garantizando al usuario un mayor control de todos los parámetros operacionales.

The Babypap Advanced® is a basic equipment with pressure controlled by water column and bubble, and its module panel has a Blender type regulator for Air and O<sub>2</sub> mixtures, and output fluxometer; the mixture is heated and humidified by a thermo-humidifier equipped with a microprocessed electronic control.

Babypap Advanced® es un equipo básico, con presión controlada a través de columna de agua y burbuja, y su módulo de control posee un regulador del tipo Blender para la mezcla de gases Aire y O<sub>2</sub> y flujómetro de salida; esa mezcla es calentada y humidificada a través de un humidificador con control electrónico microprocesado.



Control module with Air/O<sub>2</sub> regulator and output fluxometer  
Módulo de control con regulador de Aire/O<sub>2</sub> y flujómetro de salida



FOG 1140 Humidifier  
Digital temperature indicator and 10 heating levels  
Umificador FOG 1140  
Indicador digital de la temperatura y 10 niveles de calentamiento

C Bubble generator flask  
Frasco generador de burbujas



Ref.: 140.001.700 - 127V-  
140.001.800 - 220V-

The Fog 1140 heated humidifier is equipped with a microprocessed electronic control and keeps the suited humidification for the CPAP. It has water level sensors with alarm and pressure exhaust valves and the temperature is indicated in a digital display.  
El humidificador calentado Fog 1140 posee control electrónico microprocesado manteniendo la humidificación adecuada para el CPAP. Posee sensores de nivel de agua con alarma, válvula de escape de presión, y visualización digital de temperatura.



Ref.: 150.072.600

When an occlusion occurs in the inspiratory branch, the circuit relief valve will limit the pressure excess in the line, designed to operate with a pressure of 17cmH<sub>2</sub>O at flow of 8L/min.

Ante la incidencia de una oclusión en la parte inspiratoria, la válvula de escape del circuito limitará el exceso de presión en la línea, proyectada para actuar con una presión de 17cmH<sub>2</sub>O a un flujo de 8L/min.



Ref.: 150.081.600

The water reservoir flask regulates the circuit pressure in HPa (cmH<sub>2</sub>O) measured by a graded ruler. In this reservoir, it is observed the Air and O<sub>2</sub> mixture generating the water bubble process.

Frasco reservorio de agua que regula la presión del circuito en HPa (cmH<sub>2</sub>O) a través de regla graduada. En este reservorio, se observa la mezcla de Aire y O<sub>2</sub> originando el proceso de burbuja del agua.



O<sub>2</sub> / O<sub>2</sub> / O<sub>2</sub>  
Ref.: 150.118.320

Air / Air / Aire  
Ref.: 150.119.320

O<sub>2</sub> and Air pressure regulator valves, equipped with manometer, control the input pressure up to 3.5 Kg/cm<sup>2</sup>, protecting the patient's circuit.  
Válvulas reguladoras de presión para O<sub>2</sub> y Aire, equipadas con manómetro, regulan la presión de entrada para 3,5 Kg/cm<sup>2</sup>, protegiendo el circuito del paciente.

6800 N.W. 77 Court • Miami, Florida 33166 • USA  
Phone: 01-305-477-6331 • Fax: 01-305-477-5351  
www.advanced-inst.com

