

## Máy trợ thở CPAP cho trẻ sơ sinh ( BB.CPAP)



BB.CPAP là thiết bị trợ thở đầu tiên với công nghệ được nghiên cứu và phát triển chính tại Việt Nam, do nhóm các kỹ sư Việt Nam và Mỹ phối hợp phát triển. Máy có lịch sử sử dụng rộng rãi, lâu dài tại Việt Nam và đã chứng tỏ hiệu quả đặc biệt trong điều trị hồi sức cấp cứu nhi tại tất cả các bệnh viện sử dụng. Dễ sử dụng, dễ bảo dưỡng, hiệu quả điều trị cao và đặc biệt khả năng tích hợp tổ hợp điều trị đa năng Babystation là những đặc điểm nổi bật của BB.CPAP.

# SỨC KHỎE CỦA BÉ LÀ HẠNH PHÚC CỦA CHÚNG TÔI



## CẤU HÌNH

- 01 Bộ trộn khí
- 01 Máy nén khí di động nhỏ
- 01 Bình làm ẩm
- 01 Bình tạo áp lực
- 01 Dây cảm biến nhiệt
- 01 Dây Silicone dẫn nhiệt
- 01 Bộ điều khiển
- 01 Bộ chân 4 bánh xe và giá đỡ

## ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Công suất : 40W
- Trọng lượng : Toàn bộ máy có trọng lượng 16 kg
- Chân máy : Làm bằng thép có 4 bánh xe cao su, đường kính 50mm, độ ồn  $\leq 40$  dB.
- Vỏ máy và khung máy làm bằng thép phủ sơn tĩnh điện.
- Màn hình hiển thị dạng LCD và LED tổng là 3,5 inch
- Lưu lượng khí nén: 20 lít/phút (10 lít khí/phút, 10 lít khí Oxy/phút)
- Chế độ điều khiển tự động: Nhiệt độ, ẩm kế
- Nguồn điện: Công tắc bật/tắt
- $FiO_2$ : 21-100%, sai số  $\pm 5\%$
- Cài đặt lưu lượng oxy: Từ 1 đến 21 lít/phút, sai số  $\pm 5\%$
- Cài đặt lưu lượng khí nén: 20 lít/phút, sai số  $\pm 5\%$
- Bình tạo áp lực Oxy/khí: 0 - 10cm  $H_2O$
- Thông số khí thở
  - Không khí: 0.1-90 psi (50 $\pm$ 10)
  - Oxy: 0.1-90 psi (50 $\pm$ 10)
- Nhiệt độ tối đa: 39°C
- Độ ẩm tối đa: 75%
- Dây dẫn khí vào bình tạo áp lực: Silicon
- Thông số hiển thị trên mặt điều khiển và màn hình hiển thị chỉ thị tình trạng nguồn điện, đang hoạt động, chỉ thị báo động.
- Nguồn điện: 220VAC  $\pm 20\%$ , 47- 63 Hz

## TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

- Dùng cho trẻ sơ sinh và bệnh nhi
- Toàn bộ hệ thống có thể sử dụng nhiều lần
- Chế độ điều khiển tự động
- Cảm biến cho điều khiển nhiệt độ
- Rơ le bán dẫn nâng tuổi thọ của máy dài hơn

Nhà sản xuất: Công ty TNHH VĨNH ĐẠT - BB.TIME

Phòng 810, tầng 8, Tòa nhà JSC34, Ngõ 164 Khuất Duy Tiến, Thanh Xuân, Hà Nội

Điện thoại: 0782363574

Fax: 024-222 50643

E-mail : admin@bbtime.vn

Website : www.bbtime.vn