

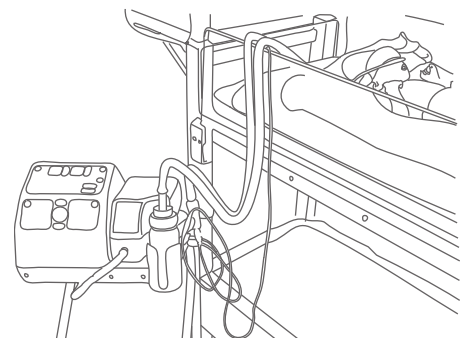
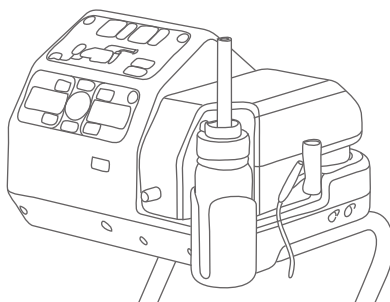
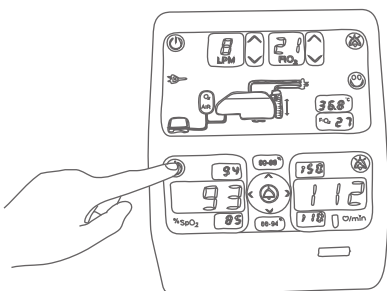
Dolphin[®]
CPAP

LifeKit by **MTTS**



DOLPHIN

Máy CPAP bong bóng, giải pháp hỗ trợ thở cho bệnh nhân nhi kết hợp máy đo nồng độ oxy



I. Tổng quan

- 100% các bộ phận có thể tái sử dụng, dễ vệ sinh và không có bộ phận dùng 1 lần
- Kết hợp phương pháp điều trị hỗ trợ thở và thiết bị theo dõi
- Bộ trộn khí, bình làm ẩm, bình PEEP, máy nén khí và màn hình theo dõi SPO₂ - Nhịp tim được tích hợp trong cùng một hệ thống
- Pin có thể duy trì từ 1-2 giờ trong trường hợp mất nguồn điện đột ngột

II. Mô tả chi tiết

1. Bình PEEP

- Cột áp lực thiết kế an toàn với khóa chống trượt và vạch chỉ thị áp lực
- Bình PEEP có vạch tiêu chuẩn mức nước cần đổ

2. Bộ trộn khí

- Bộ trộn khí được điều chỉnh chính xác với cảm biến lưu lượng và cảm biến oxy độc lập
- Đặt lưu lượng FiO₂ trực tiếp không cần tính toán hay lập bảng
- Bộ điều chỉnh trong cho phép kết nối với nhiều nguồn oxy

3. Bình làm ẩm

- Duy trì 72 giờ làm việc nếu được đổ đầy
- Dễ dàng làm ẩm do thể tích nhỏ
- Tự động điều chỉnh nhiệt độ để duy trì độ ẩm và hạn chế tối đa rò rỉ nước

4. Bộ dây thở

- Bộ dây thở chất liệu silicon mềm dẻo, chống xoắn gập và tái sử dụng, các bộ phận đều có thể tiệt trùng trong nồi hơi hoặc tiệt trùng bằng hóa chất.
- Tích hợp bẫy nước
- Bao gồm dây nhiệt
- Cảm biến nhiệt với hai điểm đo giúp kiểm soát chính xác nhiệt độ khí thở

5. Máy nén khí

- Máy nén khí được tích hợp sẵn, không cần lấy khí nén từ nguồn ngoài
- Cảm biến oxy tích hợp trong máy giúp kiểm soát chính xác nồng độ FiO₂

6. Màn hình hiển thị CPAP

- Hiển thị lưu lượng cài đặt, nồng độ FiO₂ cài đặt, nồng độ FiO₂ thực tế, nhiệt độ khí thở

III. Thiết bị theo dõi SPO₂ và nhịp tim

- Thiết bị theo dõi hai thông số: SPO₂ và nhịp tim được tích hợp trên máy
- Công nghệ Masimo SET® cho kết quả chính xác
- Giao diện trực quan, dễ dàng đặt các giới hạn cảnh báo
- Đèn LED chỉ thị ba mức độ chỉ số tưới máu não
- Màn hình lớn hiển thị các chỉ số SPO₂, nhịp tim, giới hạn cảnh báo trên, dưới SPO₂, giới hạn cảnh báo trên, dưới nhịp tim



Kích thước và trọng lượng

Kích thước máy (gồm cả thanh đỡ)	80 cm x 38 cm x 38 cm
Kích thước đóng thùng	51 cm x 45 cm x 88 cm
Trọng lượng thực	18 kg
Trọng lượng vận chuyển	28 kg

Thông số kỹ thuật

Bình PEEP	Kiểu bong bóng Áp suất: 0 - 10cm H ₂ O
Bộ trộn khí	Kiểu điện tử Phạm vi FiO ₂ : 21-99% Lưu lượng 4 - 9 LPM
Máy nén khí tích hợp	Kiểu quạt ly tâm Nguồn: tích hợp, AC hoặc 12V DC
Nguồn khí	Oxy đầu vào: 3.5 - 60 psi Đầu nối Oxy: DISS 1240
Bình làm ẩm	Kiểu khuôn cán Độ ẩm: >90% RH Thời gian làm ẩm: <10 phút Thời gian đầy duy trì: khoảng 3 ngày
Dây dẫn tới bệnh nhân	Kiểu: làm nóng, tái sử dụng Nhiệt độ dòng khí mặc định: 37°C phạm vi: 35-40°C
Thiết bị đo oxy	Đo SPO ₂ : 1 - 100% SPO ₂ Đo nhịp tim: 25 - 240 bpm Cảm biến: Masimo M-LNCS
Pin	Li-ion, 7.4V- 2 pin-3000mAh
Độ ồn của thiết bị	nhỏ hơn 50 dB ở khoảng cách 1 mét

Yêu cầu khác

Nguồn điện	100-240V, 50-60Hz, 240 max
Chứng nhận nhà sản xuất	ISO 13485:2016 EN 60601-1-2/6/8:2010 EN 80601-2-61:2011 ISO 8185:2009 Chứng nhận CE lưu hành tự do tại thị trường Châu Âu Giấy chứng nhận đăng ký lưu hành sản phẩm trang thiết bị y tế tại Việt Nam của Bộ Y Tế Bản phân loại trang thiết bị y tế

Thông tin đặt hàng và dịch vụ

CÂU HÌNH TIÊU CHUẨN	MÃ SỐ	SỐ LƯỢNG
MÁY CHÍNH:		
CPAP	CDP-10000	01
PHỤ TÙNG:		
Bình làm ẩm	ID 1006	02
Bình PEEP	ID 1007	02
Bộ dây Silicon	ID 1008	02
Dây dẫn hướng dây nhiệt	ID 991	02
Cảm biến nhiệt	ID 990	01
Cáp nối dây nhiệt	ID 1312	01
Màng lọc khí đầu vào	ID 1219	05
Chổi	ID 1000	02
Cảm biến Masimo	ID 999	01
Chân đế		01
Bánh xe		04
Tay đỡ dây silicon		01
Hướng dẫn sử dụng		01

VẬT TƯ TIÊU HAO		
Gọng mũi cỡ size 0/1/2/3/4/5/6	ID2062/3/4/5/6/7/8	01

BẢO HÀNH
Bảo hành tiêu chuẩn 1 năm theo chính sách của MTTS



CÔNG TY TNHH CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ VÀ DỊCH VỤ Y TẾ

Thông tin chi tiết và cách đặt hàng xem tại:

@ info@mtts-asia.com [www http://mtts-asia.com](http://mtts-asia.com)

☎ 024 37 666 521
091 438 9990

📍 Số 26 ngõ 41 Đường An Dương Vương, Phường Phú Thượng, Quận Tây Hồ, Hà Nội, Việt Nam

Nhà phân phối: