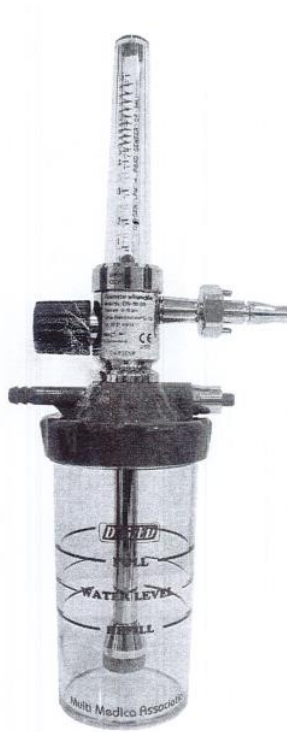


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
LƯU LƯỢNG KẾ OXY VÀ BÌNH TẠO ẨM
MODEL: BB-015
HÃNG SẢN XUẤT: MMA/ HÀN QUỐC



❖ Thông số kỹ thuật:

- Sử dụng khí: Oxy y tế tinh khiết $\geq 95\%$
- Áp suất tiêu chuẩn: 4 ± 0.5 bar
- Áp suất sử dụng: 3.5 bar
- Lưu lượng cung cấp tối đa: ≥ 60 l/m (tại áp suất môi trường)
- Lưu lượng ngõ ra lưu lượng kế (tại 21°C): 0 – 15 lpm
- Mức tạo ẩm (tại 36.5°C): 25% ở 12 lpm và 50% ở 2 lpm
- Dung tích bình: 100 ml/ dung tích sử dụng: 80ml
- Van an toàn kích hoạt ở mức áp: 0.1 bar
- Chất liệu: ALDC/ 12V/ PC/ ABC/ SUS306
- Môi trường hoạt động: nhiệt độ thường trên 15°C
- Môi trường cất giữ: $-10 - 60^\circ\text{C}$, RH 10-90%
- Khối lượng: 450g đã gồm nước cất

- Bảo hành 1 năm từ ngày mua

❖ Bảng hướng dẫn sử dụng và bảo dưỡng

Hướng dẫn trước khi sử dụng	<ol style="list-style-type: none">1. Sử dụng sản phẩm cách nguồn lửa ít nhất 2m. Vì Oxy dễ gây bùng cháy2. Cấm các vật liệu cháy như que diêm, bật lửa, thuốc lá,...3. Không sử dụng các dễ cháy như sol khí, phun, đường ống gas gần ngõ ra Oxy4. Cần độ thông thoáng phòng tránh tập trung nồng độ Oxy trong phòng quá cao. Cảnh báo: xác nhận đúng loại ngõ ra khí và đầu cắm nhanh trước khi lắp đặt
Lắp đặt	<ol style="list-style-type: none">1. Đổ nước cất vào bình tới mức tiêu chuẩn. Đậy nắp kín bình2. Đảm bảo núm vặn lưu lượng kế ở mức đóng bằng cách xoay núm cùng chiều kim đồng hồ khi cảm thấy nặng tay3. Gắn lưu lượng kế vào ngõ ra khí4. Kết nối với bệnh nhân
Phương pháp sử dụng	<ol style="list-style-type: none">1. Hiệu chỉnh lưu lượng khí theo mức định trước bằng cách xoay núm ngược chiều kim đồng hồ để tăng lưu lượng.2. Đảm bảo Oxy từ dây catheter hoặc mặt nạ có khí thoát ra3. Xác nhận trạng thái sủi bọt khí xuất hiện một cách bình thường.4. Đặt ống thở kết nối với bệnh nhân.
Bảo dưỡng sau khi sử dụng	<ol style="list-style-type: none">1. Vặn núm xoay về mức khóa2. Đảm bảo dòng khí ra từ ngõ ra bình tạo ẩm cho trạng thái hít vào3. Giữ sạch sẽ sau khi tháo ra khỏi ngõ ra khí
Phương pháp vệ sinh và tiệt trùng	<ol style="list-style-type: none">1. Lưu lượng kế chỉ cần lau sạch bề mặt ngoài.2. Tiệt trùng bình tạo ẩm bằng dung dịch tẩy Gluconacidchlorohexydine 0.02 – 0.05% sau khi đã rửa sạch bằng vải mềm
Theo dõi	<ol style="list-style-type: none">1. Theo dõi thường xuyên: sự rò rỉ các mối kết nối2. Theo dõi định kì: mỗi 6 tháng (tuổi thọ các gioăng cao su, phớt)<ul style="list-style-type: none">- Kiểm tra độ uốn cong dây mềm nối với bình tạo ẩm và ngõ ra khí- Kiểm tra tình trạng cục tạo bọt khí- Kiểm tra xem có dấu hiệu nứt, rạn, lão hóa trên lưu lượng kế và bình tạo ẩm không.