



## MÁY XÔNG MŨI HỌNG FLO MOBILE

Sau một thời gian nghiên cứu và thử nghiệm, nhà sản xuất máy xông chuyên nghiệp Cami S.n.c – Ý đã chính thức giới thiệu máy xông Flo Mobile nhỏ gọn, tiện lợi khi mang đi xa nhưng vẫn đảm bảo những tính năng tốt nhất cho việc chữa trị các bệnh về đường hô hấp như hen suyễn, viêm họng, viêm xoang, viêm đường miệng.

Để đảm bảo an toàn và phát huy tối đa hiệu quả sử dụng, cần đọc kỹ các hướng dẫn trước khi dùng máy.

### MÔ TẢ MÁY



### LINH KIỆN:

Ống xông mũi, ống xông họng, bầu xông Hi-Flo, ống dẫn khí, mặt nạ : Mặt nạ người lớn và mặt nạ trẻ em, bộ nắn dòng, dây điện dùng cho bộ nắn dòng, giắc cắm ô tô, một miếng lọc khí phụ trợ, túi đựng

### CÁCH SỬ DỤNG

- Nên vệ sinh máy thật sạch trước khi sử dụng
- Chuẩn bị thuốc và bầu xông
  - Cắm nắp bầu xông xoay nhẹ ngược chiều kim đồng hồ để mở ra.
  - Cho thuốc vào bầu xông, sau đó đậy nắp lại và xoay theo chiều kim đồng hồ. Lưu ý: không được đổ quá mức thuốc tối đa cho phép.
  - Tùy theo mục đích sử dụng mà chọn mặt nạ, ống xông họng hoặc ống xông mũi (theo chỉ định của bác sĩ).
  - Trước khi khởi động máy cần kiểm tra để chắc chắn miếng lọc khí đã được lắp vào máy
- Khởi động máy: Bạn có thể sử dụng máy Mobile với bộ nắn dòng AC/DC, với 8 pin có thể nạp điện Ni-MH AA hoặc với giắc cắm ô tô.

#### A) Dùng bộ nắn dòng AC/DC

- Đặt máy trên mặt phẳng sạch sẽ, chắc chắn, nối adapter với máy và sau đó cắm bộ nắn dòng này vào ổ điện.
- Cắm một đầu ống dẫn khí vào lỗ thoát khí của máy, đầu kia nối với bầu xông, sau đó nhấn nút On/Off để bắt đầu xông. Để ngừng xông, nhấn nút On/Off một lần nữa.

#### B) Dùng giắc cắm ô tô:

Dùng tương tự như AC/DC adapter.

- Lưu ý: Khi bạn cắm AC/DC adapter hoặc giắc cắm ô tô vào máy thì máy sẽ luôn hoạt động theo những nguồn điện này ngay cả khi bạn đã lắp pin.

#### C) Dùng pin:

- Trong trường hợp không có sẵn nguồn điện, bạn vẫn có thể sử dụng máy với 8 pin có thể nạp điện Ni-MH AA 1,2V.
- Lật úp máy để mở lấp khoang pin phía dưới. Bóp hai cái lẫy trên máy vào, đồng thời mở nắp khoang pin ra.
- Lắp pin theo đúng cực đã đánh dấu trong khoang
- Đóng nắp khoang chứa pin.
- Cắm bầu xông đã chuẩn bị sẵn vào máy và nhấn nút On/Off để bắt đầu sử dụng.
- Chú ý:
  - Không sử dụng pin hỏng hoặc pin đã sử dụng, pin không rõ nguồn gốc
  - Cả 8 pin lắp vào máy phải cùng loại, cùng công suất
  - Chỉ nên sử dụng pin có thể nạp điện Ni-MH loại AA-1,2 V với công suất 1600mAh và 2500 mAh
  - Bảo quản pin ở nơi mát và khô ráo, không sử dụng những pin bị ướt hoặc đã để ở nơi quá nóng.

#### D) Nạp lại pin

- Cảnh báo: Chỉ nạp lại pin với các loại pin cho phép nạp lại. Không thực hiện thao tác này với những pin Alkaline không cho phép nạp.
- Lắp pin Ni-MH loại AA 1,2V vào khoang chứa pin, sau đó dùng adapter hoặc giắc cắm ô tô để nối máy với nguồn điện.
- Nhấn và giữ nút On/Off ít nhất 3 giây, cho tới khi xuất hiện đèn xanh nhấp nháy báo hiệu quá trình nạp pin bắt đầu.
- Để tăng tuổi thọ của pin, bạn nên thực hiện theo hướng dẫn của nhà sản xuất pin và chỉ nạp lại pin khi pin đã hoàn toàn hết.
- Trong quá trình nạp pin, bạn không nên dùng máy. Nếu bạn nhấn vào nút On/Off để sử dụng máy, việc nạp pin sẽ ngừng lại.
- Pin 1600mAh
  - Thời gian nạp: khoảng 1,5 đến 4 giờ
  - Thời gian sử dụng: tối đa 40 phút
- Pin 2500 mAh
  - Thời gian nạp: khoảng từ 2 đến 6,5 giờ
  - Thời gian sử dụng: tối đa 90 phút

- Lưu ý: Bạn cũng có thể sử dụng pin không nạp lại trong trường hợp cần thiết. Tuy nhiên trong trường hợp này bạn phải đảm bảo không được tiến hành quá trình nạp pin. Mỗi lần dùng xong, bạn nên tháo pin để tránh tình trạng vô ý khởi động quá trình nạp lại pin có thể gây ảnh hưởng đến máy.

- Tắt máy, ngắt điện sau khi sử dụng xong.
- Sau mỗi lần dùng, luôn bảo quản máy, dây điện và các linh kiện trong túi đi kèm.

#### Lưu ý:

- Trong quá trình xông, nếu hơi lên ít hoặc thoát ra ngoài nhiều, cần kiểm tra lại bầu xông (nắp bầu không được vặn quá chặt), chỉnh lại van trong bầu, hoặc làm vệ sinh nếu bầu xông quá bẩn.
- Khi sử dụng, luôn giữ bầu xông ở phương thẳng đứng, hướng lên để tránh thuốc hoặc dung dịch tràn ra ngoài.
- Chỉ sử dụng thuốc theo đơn bác sĩ

## VỀ SINH MÁY

- Lau máy bằng giẻ ẩm.
- Mỗi lần sử dụng xong, nên dùng xà phòng và nước ấm để rửa bầu và các linh kiện kèm theo, sau đó lau thật sạch. Không nên sử dụng các loại tinh dầu vì có thể làm rạn nứt hoặc hỏng bầu xông. Không tiệt trùng các linh kiện bằng cách đun sôi hoặc cho vào lò vi sóng.
- Để đề phòng lây bệnh, không nên dùng chung linh kiện với những bệnh nhân khác.

## CHÚ Ý KHI SỬ DỤNG MÁY

- Khi mua máy hoặc trước mỗi lần sử dụng, kiểm tra toàn bộ máy để tránh trường hợp vỏ máy bị nứt, dây điện bị đứt, xước trong quá trình vận chuyển hoặc bảo quản.
- Thay bầu xông mới trong trường hợp bầu cũ lâu không sử dụng, hoặc bị nứt, vỡ, hay bị tắc do nhiều cặn thuốc khô hoặc bụi.
- Chỉ sử dụng máy để xông mũi họng, chữa các bệnh về đường hô hấp
- Luôn tuân thủ các nguyên tắc an toàn khi sử dụng các thiết bị điện, đặc biệt là:

  - Khi sử dụng, luôn đặt máy ở những nơi có bề mặt phẳng, thoáng, tránh để đồ vật che mất lỗ thông khí ở hai bên máy.
  - Tránh bảo quản và sử dụng máy ở những chỗ quá nóng. Không nên động vào ổ cắm khi tay ướt, không dùng máy khi đang tắm. Không ngâm máy vào nước, dung dịch. Trong trường hợp nước ngấm vào máy, phải ngắt điện ngay lập tức, và nhờ trung tâm bảo hành kiểm tra lại máy trước khi dùng tiếp.
  - Không dùng máy trong phòng tắm hoặc ở những nơi quá ẩm ướt.
  - Hoạt động của máy có thể bị ảnh hưởng của các tác dụng điện từ khi để gần TV hoặc radio đang mở, vì vậy nên để máy cách xa TV, radio hoặc dùng hẳn một ổ cắm riêng.
  - Chỉ sử dụng máy với nguồn điện theo đúng những thông số trên máy, không nên tự tiện dùng máy với các loại adapter và giắc cắm không phải của máy. Nên tắt máy, rút giắc cắm ra khỏi ổ nguồn ngay sau khi dùng xong.
  - Không sử dụng máy với thuốc gây mê hoặc những dung dịch chứa thuốc gây mê dễ bắt lửa khi tiếp xúc với không khí hoặc oxy.
  - Trước khi sử dụng máy cần đọc kỹ và hiểu các thông tin cần biết. Tránh xa tầm với của trẻ em. Trẻ em và người tàn tật khi dùng máy cần phải có sự giúp đỡ của người lớn đã biết cách sử dụng.
  - Không tự ý tháo lắp hoặc sửa chữa máy. Nếu máy không hoạt động, hoặc trực trặc, tắt máy và liên hệ với trung tâm bảo hành để sửa chữa.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	MOBILE
Nguồn điện	100~ 240V~/ 50Hz sử dụng cùng nắp dòng loại FUHUA UE20-120167SPA1; với giắc cắm ô tô hoặc 12V dc với 8 pin tiểu có thể nạp điện Ni-MH loại AA
Điện năng tiêu thụ	38,5 VA
Áp suất tối đa	2.0 bar
Lưu lượng khí tối đa	12 l/phút
Áp suất hoạt động	0.8 Bar
Kích thước hạt thuốc	3µm
Lượng thuốc tối thiểu trong bầu	2 ml
Lượng thuốc tối đa trong bầu	6 ml
Độ ồn tối đa	Khoảng 50 dB (A)
Thời gian hoạt động	Vận hành 30 phút/ Nghỉ 30 phút
Kích cỡ	140x96x74 mm
Trọng lượng	0,56 kg
Điều kiện hoạt động	Nhiệt độ : 10°C ~ 40°C Độ ẩm : 10 ~ 95% RH
Điều kiện bảo quản và vận chuyển	Nhiệt độ: -25°C ~ 70°C Độ ẩm: 10% ~ 95% RH

## CÁC LỖI THƯỜNG GẶP KHI SỬ DỤNG MÁY

BÁO LỖI TRONG QUÁ TRÌNH SỬ DỤNG MÁY			
Đèn báo	Trạng thái máy	Nguyên nhân	Xử lý
Đèn đỏ nhấp nháy	Đang hoạt động	Hết pin	Nap lại pin với pin có thể nạp điện, hoặc thay pin mới
Đèn Đỏ không nháy	Ngừng hoạt động	Motor quá nóng	Tắt máy, chờ đến khi đèn đỏ tắt mới sử dụng tiếp
Đèn đỏ không nháy trong khoảng 3 giây	Ngừng hoạt động	Quá tải hoặc chập mạch	Thông báo với cửa hàng hoặc trạm bảo hành gần nhất
Không đèn	Ngừng hoạt động	Adapter hỏng hoặc trực trặc kỹ thuật trong máy	Thông báo cho cửa hàng hoặc trung tâm bảo hành gần nhất
Không đèn		Lắp pin sai cực	Rút adapter ra khỏi ổ cắm, kiểm tra lại vị trí của pin, lắp lại pin và tiếp tục sử dụng. Nếu tình trạng này vẫn tiếp diễn, thông báo cho trung tâm bảo hành

## ĐÈN BÁO TRONG KHI ĐANG NẠP PIN

Đèn	Giai đoạn	Nguyên nhân	Xử lý
Đèn xanh nháy nhanh	Đang nạp pin	Máy đang nạp pin	Đợi đến khi quá trình nạp pin xong
Đèn đỏ và xanh thay nhau nháy	Đang nạp pin	- Một hoặc vài pin đã đầy, quá trình nạp chậm - Pin lắp sai cực	- Đợi đến khi pin nạp xong hoặc thay pin nếu trong vòng 24 giờ pin không hoạt động - Rút adapter ra khỏi ổ nguồn, kiểm tra lại vị trí của pin, sau đó cắm adapter vào và khởi động lại máy.
Đèn xanh không nháy	Đang nạp pin	Pin đã đầy	Rút adapter ra khỏi máy và ổ nguồn
Không đèn	Khi bắt đầu nạp pin	Adapter bị hỏng hoặc trực trặc kỹ thuật bên trong	Liên hệ trung tâm bảo hành
Không đèn	Đang nạp pin	Bị ngẽn do các thành phần bảo vệ máy	Rút Adapter ra sau đó cắm lại và khởi động lại quá trình nạp pin.

Trong trường hợp thực hiện đúng theo hướng dẫn trên nhưng vẫn không xử lý được lỗi, nên liên hệ với cửa hàng hoặc trung tâm bảo hành, nhà sản xuất để được tư vấn và sửa chữa.

## ĐẠI DIỆN PHÂN PHỐI VÀ BẢO HÀNH

Công ty TNHH Thiết bị Trung Thành

Số 9 Phạm Đình Hổ, Hai Bà Trưng, Hà Nội  
Số 76 Trần Quốc Toản, Hoàn Kiếm, Hà Nội.  
Điện thoại: (844) 8521040 - (844) 9426204- (844) 8212631  
FAX: (844) 5762880 Email: [ttecmedical@hn.vnn.vn](mailto:ttecmedical@hn.vnn.vn)  
Website: [www.tte.com.vn](http://www.tte.com.vn)