



## MÁY HÚT DỊCH ASKIR 20

Máy được thiết kế chuyên dùng để hút dịch, chất bài tiết. Nhờ dễ điều khiển, cách sử dụng đơn giản, công suất lớn, độ ồn nhỏ, máy có thể dùng được cả trong bệnh viện, các phòng khám hoặc trong gia đình.

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



### LINH KIỆN

Chỉ sử dụng máy với những linh kiện do Cami cung cấp, không nên dùng các loại linh kiện khác có thể dẫn đến máy hoạt động sai hoặc nhanh hỏng. Các linh kiện đi kèm với máy bao gồm:

- Bầu dịch dung lượng 1000 cc với phần bảo vệ để ngăn chất dịch ngấm vào bơm hút.
- Dây điện
- Hai ống silicon ngắn đường kính 6mmx10mm
- Một ống silicon dài đường kính 6mmx10mm
- Ống thông dò tiệt trùng
- Miếng lọc vô trùng

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	ASKIR 20
Nguồn điện	230V~50Hz 184VA
Cầu chì	F1x1,6A 250V
Lực hút tối đa	-0,75 bar.
Lực hút tối thiểu	dưới -0,40bar
Lưu lượng hút tối đa	16 l/phút
Thời gian hoạt động	Hoạt động 30 phút/ nghỉ 30 phút
Kích cỡ	350x210x180 mm

Trọng lượng	3,6 kg
Điều kiện hoạt động	Nhiệt độ: 5°C ÷ 35°C Độ ẩm: 30% ÷ 75 % RH
Điều kiện bảo quản và vận chuyển	Nhiệt độ: -40°C ÷ 70°C Độ ẩm: 10% ÷ 100%RH

### CÁCH SỬ DỤNG

Trước mỗi lần sử dụng, phải đảm bảo tất cả các linh kiện đều được vệ sinh theo đúng hướng dẫn trong phần các bước vệ sinh và tiệt trùng linh kiện

1. Nối một ống silicon ngắn với miếng lọc và máy hút. Với ống ngắn còn lại, một đầu nối với miếng lọc và đầu kia lắp vào vòi thông trên nắp bầu dịch (vòi có lắp phao an toàn màu đỏ ở dưới). Khi dung dịch chiếm 90% dung tích của bầu, miếng phao đỏ này sẽ nổi lên, ngăn dung dịch chảy vào bầu. Khi sử dụng, cần phải để bầu theo phương thẳng đứng
2. Nối một đầu của ống silicon dài với ống trên nắp bầu dịch, đầu kia nối với mao nối bằng nhựa rồi nối tiếp với ống thông dò
3. Cắm dây điện vào máy, và cắm giắc vào ổ nguồn.
4. Dùng nút điều chỉnh chân không để chọn mức chân không thích hợp. Nếu vặn nút theo chiều hướng về phía dấu (+), mức chân không sẽ tăng dần và ngược lại. Bạn có thể theo dõi mức chân không trên đồng hồ đo độ chân không của máy.
5. Bật công tắc sang chế độ I để khởi động máy.
6. Sau khi sử dụng xong, tắt máy, rút dây điện ra khỏi ổ cắm, tháo các linh kiện và làm vệ sinh máy.

### VỆ SINH MÁY VÀ TIỆT TRÙNG LINH KIỆN

- Tách ống thông dò, phao điều chỉnh dòng dịch và ống silicon dài ra khỏi bầu dịch.
- Rút ống silicon ngắn cùng miếng lọc chống khuẩn ra khỏi bầu dịch và thực hiện các bước vệ sinh bầu. Để làm sạch các linh kiện, tốt nhất nên rửa chúng dưới vòi nước. Tiệt trùng bằng cách đun sôi trong vòng 5 đến 10 phút hoặc dùng hóa chất tiệt trùng thường bán ở các hiệu thuốc như Milton, Amuchina, hoặc sấy trong lò với nhiệt độ 121°C khoảng 3 phút. Để rửa bầu dịch, nên đổ nước ngập 1/3 bầu để ngâm, làm loãng dung dịch còn dính lại trong bầu, sau đó rửa sạch.
- Không ngâm máy vào các dung dịch hoặc rửa máy dưới vòi nước. Nên dùng một mảnh vải ẩm để lau máy.
- Để đề phòng lây bệnh, không nên dùng chung linh kiện với những bệnh nhân khác.

## CHÚ Ý

- Đây là thiết bị y tế, chỉ được sử dụng theo chỉ định của bác sĩ. Các bệnh nhân cần đọc kỹ và hiểu các thông tin về cách sử dụng và bảo quản máy trước khi dùng. Để tránh lây nhiễm khuẩn, mỗi bệnh nhân nên dùng một bộ linh kiện riêng hoặc phải tiệt trùng các linh kiện trước mỗi lần sử dụng.
- Nhà sản xuất đã cố gắng hết sức để đảm bảo sản phẩm đạt tiêu chuẩn chất lượng cao nhất và luôn được người dùng tin cậy. Tuy nhiên, cũng cần phải chú ý đến những nguyên tắc cơ bản khi sử dụng các đồ điện như:
  - Luôn đặt máy ở những nơi bằng phẳng, thoáng khí.
  - Trẻ em và người tàn tật khi dùng máy cần phải có sự giúp đỡ của người lớn đã biết cách sử dụng.
  - Chỉ sử dụng nguồn điện theo đúng như thông số đã ghi trên máy. Để dây điện tránh xa những chỗ quá nóng.
  - Không sử dụng máy ở gần những nơi chứa dung dịch gây mê dễ bắt lửa khi tiếp xúc với không khí, oxy hoặc nitro oxit.
  - Không nên động vào ổ cắm khi tay ướt, không dùng máy khi đang tắm. Không ngâm máy vào nước hoặc bất cứ dung dịch nào. 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.
  - Ống dẫn phải được nối chắc chắn với bầu dịch để đảm bảo dịch không bị tràn ra ngoài.
  - Không lật ngược bầu dịch lại khi máy đang hoạt động để tránh dịch tràn vào máy. Nếu chẳng may dịch tràn vào máy, tắt máy ngay lập tức, đổ dịch khỏi bầu, lau sạch máy sau đó gửi máy đến trung tâm bảo hành.
  - Khi dịch đầy, phao điều chỉnh dòng dịch sẽ nổi lên, ngăn dịch tràn và máy ngừng hút dịch. Đổ dịch ra khỏi bầu và tiến hành các bước vệ sinh bầu.
  - Luôn tắt máy, ngắt điện ngay sau khi sử dụng xong.
  - Không tự ý tháo lắp hoặc sửa chữa máy. Nếu máy không hoạt động, tắt máy và thực hiện đúng theo các bước trong phần hướng dẫn sử dụng. Nếu máy trục trặc, liên hệ với trung tâm bảo hành để sửa chữa.

## CÁC LỖI THƯỜNG GẶP KHI SỬ DỤNG MÁY

MÔ TẢ LỖI	NGUYÊN NHÂN	XỬ LÝ
Máy không hút dịch	Nắp bầu dịch chưa được vặn khớp	Mở nắp ra và vặn lại cho khớp với bầu dịch
Máy không hút dịch	Chưa lắp phao điều chỉnh dòng dịch	Lắp phao điều chỉnh dòng dịch vào đúng chỗ
Phao không ngăn dòng dịch	Nếu đã rửa sạch nắp rồi thì kiểm tra xem phao có bị rời ra không; hoặc phao bị bẩn	Lắp phao vào đúng vị trí; nếu phao bẩn phải rửa sạch và cho vào nồi hấp
Hút yếu	Trong bầu có nhiều bọt	Đổ nước ngập khoảng 1/3 bầu để ngâm
Máy không hút dịch, ống dẫn có rỉ nước nhầy	Miếng lọc bẩn	Thay miếng lọc khác

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 Hồ, 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: [tecmmedical@hn.vnn.vn](mailto:tecmmedical@hn.vnn.vn)  
Website: [www.tte.com.vn](http://www.tte.com.vn)