



Andatech®

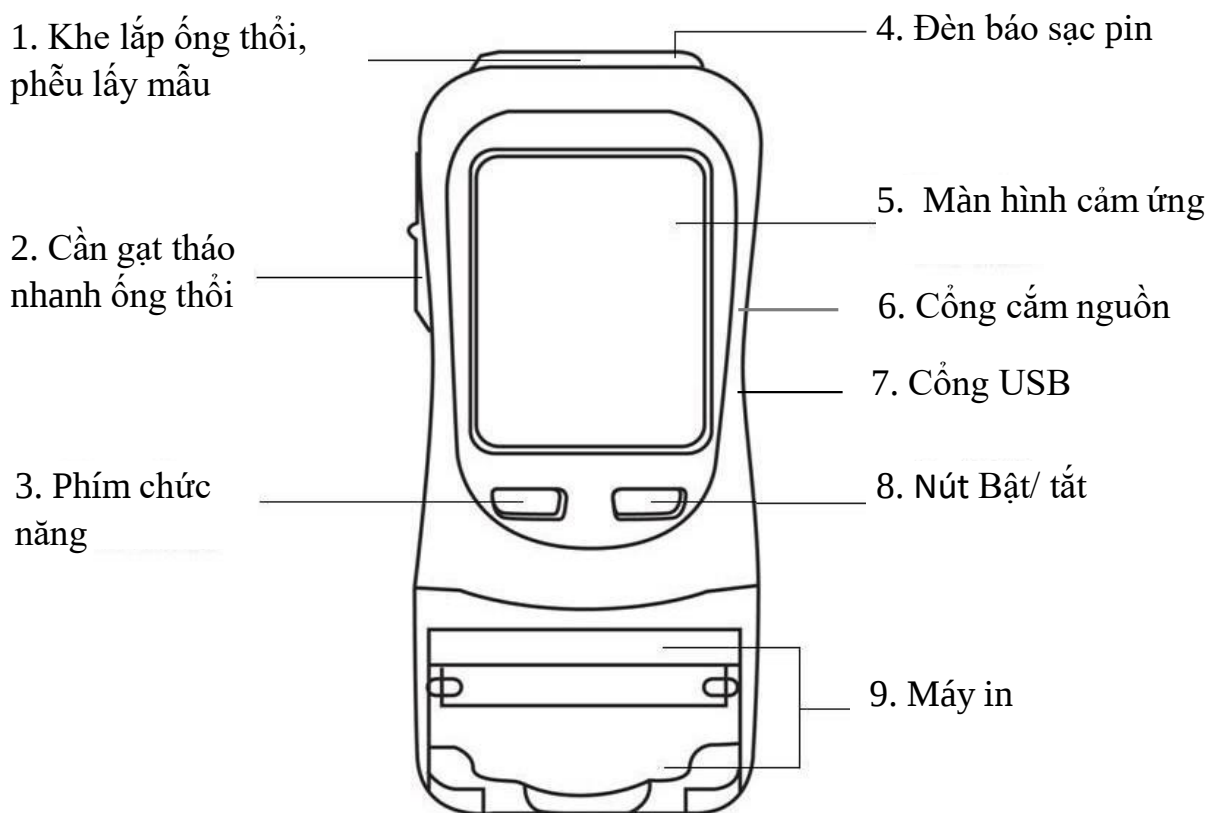
Prodigy 2MNE HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



MỤC LỤC

CẤU TẠO CHUNG	1
TÍNH NĂNG SẢN PHẨM	2
MENU ĐIỀU KHIỂN	4
HƯỚNG DẪN CHUNG.....	5
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.....	6
MÁY IN.....	9
CÂN CHỈNH MÀN HÌNH.....	9
THÔNG TIN LIÊN HỆ	10

CẤU TẠO CHUNG



Hình 01: Cấu tạo chung máy đo nồng độ cồn Prodigy 2MNE

***Cần đọc kỹ hướng dẫn sử dụng thiết bị trước khi dùng
Lưu giữ hướng dẫn sử dụng để tham khảo khi cần thiết***



Cảnh báo:

Khi bật máy lên, nếu máy phát ra tiếng kêu tí tí và trên màn hình của máy hiện lên dòng chữ màu đỏ “**Cần hiệu chuẩn lại máy**” thì người sử dụng cần gửi máy về Viện đo lường Việt Nam (số 8 Hoàng Quốc Việt – Ba Đình – Hà Nội) để kiểm định và hiệu chuẩn lại máy. Hoặc liên hệ nhà phân phối Andatech tại Việt Nam để được hỗ trợ (Andatech.vn)

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

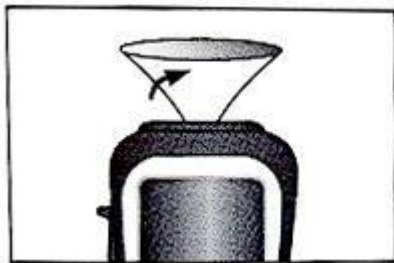
1. KHE LẮP ỐNG THỎI, PHẪU LẤY MẪU

Để đảm bảo an toàn vệ sinh, mỗi ống thổi đều được đóng gói riêng biệt. Sau mỗi lần sử dụng, phải thay ống thổi mới để đảm bảo vệ sinh và tránh làm ảnh hưởng tới kết quả đo.

Phễu lấy mẫu có thể sử dụng nhiều lần. Sau khi gắn phễu vào khe lắp ống thổi là có thể sử dụng để đo. Không được chạm miệng vào phễu lấy mẫu khi đo. Sau khi sử dụng có thể tháo phễu ra vệ sinh trước khi sử dụng lại.

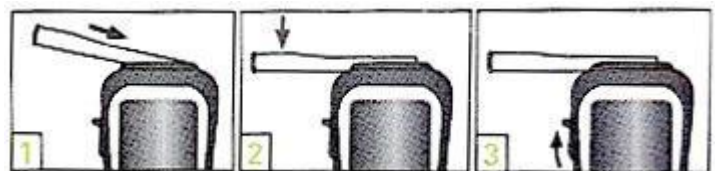
Thao tác lắp và tháo ống thổi, phễu lấy mẫu cụ thể như sau:

PHẪU LẤY MẪU



- Bước 1: Gài phễu gom khí thở vào khe lắp như hình trên

ỐNG THỔI



- Bước 1: Gài ống thổi vào khe lắp ống.
- Bước 2: Ấn ống thổi xuống theo chiều mũi tên
- Bước 3: Tháo ống thổi bằng cách đẩy cần gạt tháo nhanh ống thổi (2) theo chiều mũi tên

2. CẦN GẠT THÁO NHANH ỐNG THỔI

Nhằm đảm bảo vệ sinh, ống thổi có thể được lấy ra khỏi máy bằng cách đẩy nút này mà không cần chạm tay vào ống thổi.

3. PHÍM CHỨC NĂNG

Sử dụng để cài đặt phần mềm và căn chỉnh màn hình cảm ứng

4. ĐÈN BÁO SẠC PIN

Pin có thể được sạc ngay trên máy. Đèn báo sạc pin có màu đỏ trong khi sạc, đèn chuyển màu xanh khi pin được sạc đầy.

5. MÀN HÌNH CẢM ỨNG

Màn hình cảm ứng hiển thị các chỉ dẫn và kết quả đo nồng độ cồn. Người sử dụng

có thể lựa chọn các menu chức năng trên màn hình cảm ứng bằng bút cảm ứng đi kèm.

6. CỔNG CẮM NGUỒN

Giắc cắm dùng cho cổng 12V trên xe ô tô hoặc với bộ chuyển nguồn 12V kèm theo. Khi sử dụng giắc cắm nguồn này thì pin được sạc đồng thời.

7. CỔNG CẮM USB

Sử dụng cổng USB để sao lưu các kết quả đo lưu giữ trên máy tính và thực hiện nâng cấp phần mềm của máy.

8. NÚT BẬT TẮT

Bấm và giữ nút Bật / Tắt, để bật hoặc tắt máy.

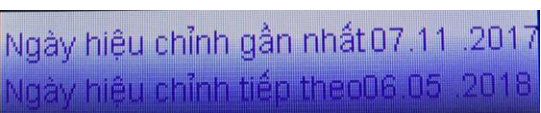
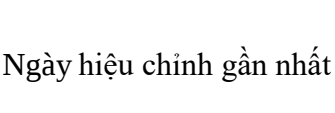
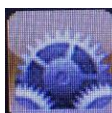
9. MÁY IN

Sử dụng máy in nhiệt tích hợp trên thân máy để in ngay kết quả đo

MENU ĐIỀU KHIỂN



Hình 02: Màn hình giao diện cihnhs của máy Prodigy 2MNE

	Hiện thị dung lượng pin		Hiện thị thông tin ngày giờ
			
	Kết quả kiểm tra		Cài đặt
	Kiểm tra & Ghi nhận thông tin		Kiểm tra nhanh
	Trở về màn hình trước/Hủy lệnh		Tới màn hình sau/Xác nhận lệnh
	Về màn hình chính		In kết quả
	Kiểm tra lại		Số lượng kết quả kiểm tra

HƯỚNG DẪN CHUNG

Các tính năng của thiết bị:

1. Thiết bị có thể lưu giữ các kết quả kiểm tra lên đến trên 36.000 lần. Các kết quả này có thể được sao lưu ra máy tính qua cổng USB.
2. Thiết bị sử dụng ống thổi dùng 1 lần hoặc phễu lấy mẫu nhằm đảm bảo an toàn vệ sinh và cho ra kết quả chính xác với mỗi lần đo.
3. Thiết bị và toàn bộ các phụ kiện đi kèm được chứa trong 1 vali nhỏ gọn, dễ dàng vận chuyển và bảo vệ thiết bị một cách tối đa.
4. Thiết bị đáp ứng rất nhanh và có thể hoạt động liên tục. Khoảng thời gian giữa hai lần kiểm tra nhanh nhất là 3 giây.
5. Thiết bị sử dụng pin sạc lithium đem lại sự thuận tiện cao nhất. Dung lượng của pin được hiển thị rõ ràng trên màn hình. Thiết bị cũng đi kèm với sạc trên ô tô.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Các bước chuẩn bị:

1. Nhiệt độ làm việc của thiết bị trong khoảng -10°C đến 50°C . Sử dụng thiết bị trong khoảng nhiệt độ này sẽ cho ra kết quả chính xác nhất của nồng độ cồn trong hơi thở của người được đo.
2. Đo sau khi uống 20-30 phút để kết quả đo chính xác.



Kiểm tra & Ghi nhận thông tin

1. Gắn một ống thổi dùng 1 lần vào khe lắp ống thổi.
2. Nhập các thông tin cần thiết về lần kiểm tra này.
Chú ý: Mỗi trường dữ liệu chỉ chấp nhận tối đa 16 ký tự.
3. Khi màn hình hiển thị “Đề nghị thổi”, người được đo cần lấy hơi sâu và thổi đều cho đến khi không còn nghe thấy tiếng BEEP.
4. Kết quả đo được hiển thị trên màn hình.
5. Lựa chọn biểu tượng  để in ra kết quả.
6. Chọn biểu tượng  để thực hiện lần kiểm tra mới.
7. Nếu trong vòng 30 giây mà người được kiểm tra không thổi hơi, người sử dụng máy có thể chọn mục “**Từ chối**” để ghi nhận việc từ chối kiểm tra hoặc chọn biểu tượng “Kiểm tra lại” để thực hiện lần kiểm tra mới.
8. Nếu người được kiểm tra không thể thổi hơi đúng theo quy định, người sử dụng máy có thể chọn “**Ngừng đo**” để dừng, hoặc chọn biểu tượng “Kiểm tra lại” để thực hiện lần kiểm tra mới.
9. Người sử dụng máy có thể chọn mục “**Thụ động**” để kiểm tra ngay hơi thở khi người được kiểm tra đang thổi vào máy.
10. Bấm cần gạt tháo ống thổi để lấy ống thổi ra khỏi máy.



Kiểm tra nhanh

1. Gắn phễu lấy mẫu vào máy.
2. Khi màn hình hiển thị “**Đề nghị thổi**”, người được đo cần lấy hơi sâu và thổi vào máy cho đến khi không còn nghe thấy tiếng BEEP.
3. Màn hình sẽ hiển thị “**Phát hiện có cồn**” hoặc “**Không phát hiện có cồn**”.
4. Người sử dụng máy có thể chọn mục “Thụ động” để kiểm tra ngay hơi thở khi người được kiểm tra đang thổi vào máy.
5. Chọn biểu tượng  để thực hiện lần kiểm tra mới.
6. Trong trường hợp “Phát hiện có cồn” nên sử dụng quy trình kiểm tra chuẩn được nêu trong các bước trên để có kết quả chính xác nhất về nồng độ cồn của người được đo.

Chú ý: Việc kiểm tra nhanh chỉ nhằm phát hiện sự có mặt của nồng độ cồn trong hơi thở. Nồng độ chính xác phải được đo bằng bước kiểm tra chuẩn nêu trên.

Chú ý: Kết quả của bước kiểm tra nhanh không được in ra hoặc lưu vào máy.



Kết quả đo

1. Thiết bị có thể lưu giữ tối đa hơn 36,000 kết quả đo, tùy thuộc vào độ dài của các thông tin trên kết quả đo..
2. Kết quả đo có thể in ra bằng cách chọn biểu tượng .
3. Sử dụng các biểu tượng  và  để di chuyển trên danh sách các kết quả đo.
4. Bấm nút Bật / Tắt để di chuyển về phía trước 10 bản ghi; bấm nút chức năng (bên trái) để di chuyển về phía sau 10 bản ghi.
5. Bấm nút Bật / Tắt và nút chức năng đồng thời để di chuyển đến bản ghi theo lựa chọn:
Đầu: Tới bản ghi đầu tiên
Cuối: Tới bản ghi cuối cùng
0 00 00: Tới bản ghi có số thứ tự nhập vào; ví dụ: nhảy tới bản ghi số 100 thì bấm 0 01 00; 1 12 00 là nhảy tới bản ghi số 11200.



Cài đặt

1. Tự động tắt máy

- 1.1 Nhập vào khoảng thời gian không hoạt động máy sẽ tự động tắt.
- 1.2 Chọn biểu tượng  để xác nhận.

2. In ấn

- 2.1 Chọn chức năng “Tự động in” để máy tự in ra kết quả sau mỗi lần đo mà không cần phải chọn chức năng “In”.
- 2.2 Nhập vào số lượng bản sao cho mỗi lần in (=0) hoặc (>0).
- 2.3 Chọn biểu tượng  để xác nhận.
- 2.4 **Chú ý:** Nếu không cần in bản sao thì chọn “0”.

3. Âm thanh

- 3.1 Điều chỉnh âm thanh BEEP cảnh báo.
- 3.2 Dòng thứ 1: độ to nhỏ của âm thanh cảnh báo BEEP.
- 3.3 Dòng thứ 2: trường độ của âm thanh cảnh báo BEEP.
- 3.4 Chọn biểu tượng  để xác nhận.

4. Cài đặt GPS

- 4.1 Hiện thị Kinh độ và Vĩ độ của địa điểm đang sử dụng máy.
- 4.2 Kinh độ và Vĩ độ của địa điểm đang sử dụng máy được lưu giữ và in ra cùng với kết quả đo.

Chú ý: Thiết bị GPS trên máy cần từ 5 đến 10 phút sau khi bật máy để nhận tín hiệu từ vệ tinh. Tín hiệu GPS có thể thu tốt nhất tại những nơi quang đãng và có thể bị chặn bởi các vật thể như tòa nhà cao tầng, v.v., khi đó các thông số Kinh độ và Vĩ độ sẽ không được hiển thị trên kết quả in ra.

5. Cân chỉnh

- 5.1 Khi màn hình hiển thị “Thiết bị cần cân chỉnh” thì cần gửi máy đi cân chỉnh lại cho chính xác.
- 5.2 Máy chỉ có thể cân chỉnh bởi người đã được đào tạo để thực hiện việc này.

6. Độ Sáng

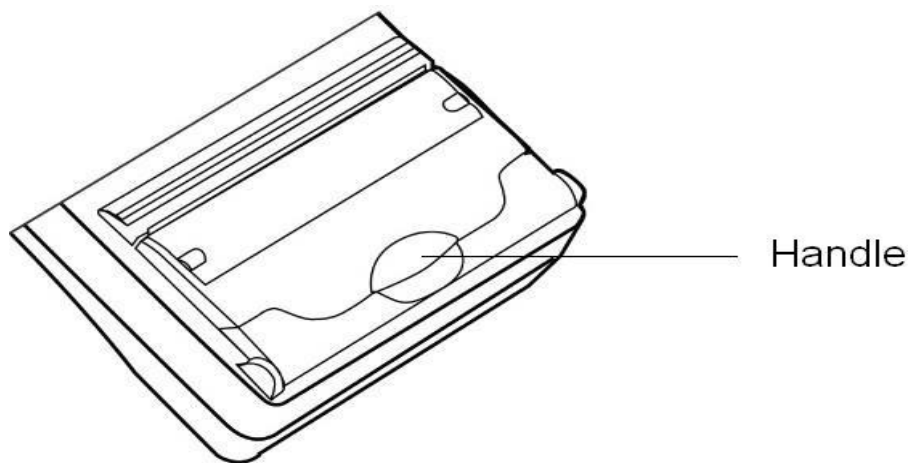
Hiện thị để tăng giảm độ sáng của màn hình thiết bị

7. Cài đặt mở rộng

Chỉ dành cho cho người được đào tạo để thực hiện việc này

MÁY IN

Một máy in nhiệt được tích hợp ngay trên thân máy.



THAY GIẤY

Kéo nắp hộp giấy của máy in ra ngoài và thay cuộn giấy mới vào. Chú ý để mặt bóng của giấy quay về phía thanh cuộn.

Chú ý: Nếu in không ra chữ thì đổi lại mặt giấy và in thử.

KÍCH THƯỚC CUỘN GIẤY IN

6cm x 500cm

Nếu như màn hình cảm ứng hoạt động không chính xác, thì cần cân chỉnh lại màn hình cảm ứng. Bấm và giữ phím Bật / Tắt và bấm phím chức năng ngay sau đó. Màn hình sẽ hiển thị các bước để cân chỉnh.

Sử dụng bút cảm ứng đi kèm để cân chỉnh cho chính xác theo chỉ dẫn trên màn hình.

1. Chạm một lần lên màn hình, thì xuất hiện một mũi tên màu đỏ góc trên bên phải màn hình, sử dụng bút cảm ứng chạm chính xác 3 lần vào mũi tên đó, thì mũi tên thay đổi vị trí trên màn hình, khi đó lặp lại 3 lần chạm cho những lần thay đổi vị trí tiếp theo.
2. Sau 3 lần thay đổi vị trí mũi tên, thì màn hình xuất hiện một dấu cộng và cũng thao tác lần lượt lặp lại theo các bước như trên sau 3 lần thay đổi vị trí. Khi đó xuất hiện dòng chữ “**các dấu mũi tên**” thì chạm 1 lần vào màn hình để trở về màn hình chính, kiểm tra sự hoạt động của màn hình sau khi cân chỉnh lại.

THÔNG TIN LIÊN HỆ

Vui lòng liên hệ đại diện phân phối Andatech Úc tại Việt Nam:

Công ty TNHH Giải Pháp Công Nghệ Ecall

Địa chỉ: 58 LK6C, Làng Việt kiều Châu Âu, Mỗ Lao, Hà Đông, Hà Nội

Website: www.andatech.vn

Email: sales@andatech.vn

*Hotline: **0988 325 358***

Quý khách có thể quét mã QR code phía dưới để xem hướng dẫn chi tiết bằng hình ảnh và video

(Sử dụng camera điện thoại hoặc tính năng quét mã QR trên zalo)





Andatech.vn