

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ VẬN HÀNH CÂN KỸ THUẬT VMC VB

(CÂN ĐIỆN TỬ TIAMO biên soạn dựa theo tài liệu hãng).



### 1. Các bước chuẩn bị thiết bị.

- Đặt cân ở vị trí tránh gió, tránh luồng máy lạnh, tránh cửa ra vào.
- Lắp lồng nhựa chắn gió vào cân, trước khi sử dụng giúp tăng độ ổn định cho cân.
- Sử dụng cân đúng nguồn điện và nguồn phải ổn định.
- Khi cần hiệu chuẩn cân nên sử dụng quả cân cấp chính xác F1.

### 2. Hướng dẫn cách cân.

- Mở cân bằng cách nhấn phím **ON/OFF** (phím cơ bên hông phía dưới cân), chờ khi cân hiển thị 0.00g.
- Đặt vật cân lên chính giữa đĩa cân và đọc kết quả.

### 3. Trừ Bì.

- Khi cân ở trạng thái 0.00g, đặt bì lên bàn cân rồi nhấn phím **TARE** cân tự động trừ bì và hiển thị 0.00g. Đặt mẫu vào bì và cân bình thường.

Lưu ý: Khi lấy bì ra khỏi cân, nhớ nhấn phím **TARE** để cân về trạng thái ban đầu trước khi tắt cân.

### 4. Ý nghĩa các phím chức năng.

Phím **ON/OFF** Là phím tắt mở cân cân.

Phím **ZERO** Là phím trả cân về điểm 0 và là phím trừ bì.

Phím **PRINTS** Là phím thiết lập chế độ in cho cân, khi nào cân kết nối với máy in thì sử dụng chức năng này. Phím **UNIT** Là phím chuyển đổi đơn vị cân.

Phím **PCS** Là phím đếm mẫu.

## 5. Đèn báo.

Khi đèn báo sáng ở đâu thì cân hiển thị ở đó.

1. Đèn báo STABLE cân đang ở chế độ ổn định.
2. Đèn báo ZERO cân đang ở chế độ 0 tải.
3. Đèn báo TARE cân đang ở chế độ trừ bì.
4. Đèn báo LO-BAT cân đang sắp hết PIN.
5. Đèn báo g: Cân đang ở đơn vị “g”
6. Đèn báo ct: Cân đang ở đơn vị “ct”
7. Đèn báo oz: Cân đang ở đơn vị “oz”
8. Đèn báo tl.t: Cân đang ở đơn vị “tl.T”, là đơn vị sử dụng trong ngành vàng gồm 0.0000 lượng. chỉ phân ly zem với zem=2 rất chính xác.
9. Đèn báo sạc pin in charge.

## 6. Hướng dẫn hiệu chuẩn nhanh Cân kỹ thuật VB.

Chuẩn bị quả cân

cấp chính xác F1.

Có 2 cách hiệu

chuẩn

**Cách 1** Hiệu chuẩn thông thường: Mở cân bằng nút "**On/OFF**" cân sẽ hiển thị **TPS** trước và đợi cân test

từ FFFFF, EEEE, dddd, ccccc, bbbbb, AAAAA sau đó test từ 9999999 về 0000000 khi nào màn hình hiển thị -

----- ta nhấn phím **ZERO** cân hiện hiển thị **CAL** ta nhấn phím **ZERO** cân hiện thị **00200** chớp chớp

(Bộ nhớ AD sẽ vào chương trình hiệu chuẩn cân, muốn tăng hoặc giảm mức hiệu chuẩn ta nhấn phím **TARE**). Ta bỏ quả cân 200g lên cân độn khi nào đèn báo ổn định sau đó nhấn phím **ZERO** cân hiệu chuẩn xong. Tắt mở cân và kiểm tra lại.

**Cách 2** hiệu chuẩn nhiều mức.

Bật cân chờ cân nhảy tới „-----“

Sau đó nhấn cùng lúc 2 phím

“zero” và phím “Unit” Màn hình

hiện ra “ C – 300 “

Bấm tiếp “zero” màn hình hiện “ d 0.01”

Bấm tiếp “zero” màn hình hiện “ E 2” ( nếu ko hiện ra “E 2” thì ta bấm “unit” để chỉnh về lại)

Bấm tiếp “zero” lúc này màn hình hiện ra “0.-----”kế tiếp màn hình hiện ra “1-----“

Lúc này ta bỏ 200g lên chờ cho ổn định ta bấm tiếp “zero” màn hình hiện “2----- “

Ta bỏ tiếp 200g lên. Chờ khi ổn định ta bấm “zero” màn

hình hiện 200.00 Kết thúc.

## 7. Pin sạc

Cân kỹ thuật VB sử dụng pin sạc 6V/1.3AH kích thước (97 x 24 x 52) mm, sử dụng trong 80 giờ cho 1 lần sạc đầy.

Khi cân ở vị trí có biểu tượng PIN xuống nấc cuối cùng thì nên sạc nguồn cho cân, thời gian sạc lần đầu là 8 giờ liên tục, các lần sạc sau là 1 giờ, khi đang sạc, biểu tượng của PIN hiển thị sẽ báo trạng thái nạp bình, khi nạp đầy thì biểu tượng sẽ ngừng lại.

**Lưu ý:** Tránh bị chai bình và làm hỏng mạch sạc, tuyệt đối không được dùng hết sạch bình accu rồi mới cắm sạc, khi sạc đầy thì phải rút nguồn sạc. Sử dụng đúng sạc theo cân, không cắm sạc liên tục khi bình đã đầy, khi không sử dụng cân trong thời gian dài thì nên sạc định kỳ mỗi tháng ít nhất một lần.

#### **8. Vệ sinh bảo trì định kỳ cân.**

Ngắt nguồn điện trước khi vệ sinh cân, chắc chắn không có chất lỏng bên trong, vệ sinh cân bằng khăn ẩm hoặc sử dụng các chất tẩy rửa nhẹ. Không sử dụng cân trong môi trường dung môi, hóa chất khắc nghiệt.

***Khi có sự cố vui lòng liên hệ ngay Điện thoại: 024.355.77.270 - 097.777.1520, địa chỉ trụ sở chính tại số Số 19 Ngõ 116 Nguyễn Xiển, P. Hạ Đình, Q. Thanh Xuân, TP Hà Nội.***