

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ VẬN HÀNH CÂN ĐIỆN TỬ VIBRA TPS20C****HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ VẬN HÀNH CÂN ĐIỆN TỬ VIBRA TPS20C**

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

Cân điện tử VIBRA TPS20C do TPS OEM Original Equipment Manufacturer được Công ty Cổ Phần Cân Điện Tử Thịnh Phát có trụ sở chính tại số 57 Đường Nguyễn Văn Thương, Phường 25, Quận Bình Thạnh, TP.Hồ Chí Minh Nhập Khẩu và phân phối, VIBRA TPS20C đã được phê duyệt mẫu cân nhập khẩu tại tổng cục đo lường chất lượng Việt Nam.

**Các bước chuẩn bị thiết bị.**

- Đặt cân ở vị trí tránh gió, tránh luồng máy lạnh, tránh cửa ra vào.
- Sử dụng cân đúng nguồn điện và nguồn phải ổn định.
- Quả cân chuẩn yêu cầu quả F1 thì tốt nhất.

**Hướng dẫn cách cân.**

- Mở cân bằng cách nhấn phím ON/OFF (phím cơ bên hông phía dưới cân), chờ khi cân hiển thị 0.0g.
- Đặt vật cân lên chính giữa đĩa cân và đọc kết quả.

**Trừ Bì.**

- Khi cân ở trạng thái 0.0g, đặt bì lên bàn cân rồi nhấn phím TARE cân tự động trừ bì và hiển thị 0.0g. 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 tắc cân.

### Ý nghĩa các phím chức năng.

Phím **UNIT** Phím chuyển đổi đơn vị, cân có các đơn vị như Kg, g, lb, oz.

Phím **M+/-** Phím này là phím cộng chế độ đếm, trong hiệu chuẩn cân phím này có chức năng thiết lập chế độ cài đặt của cân.

Phím **TOTAL** Là phím kiểm tra tổng số đếm.

Phím **UNIT WEIGHT/CANCEL** Là phím để xóa cách nhập mẫu sai.

Phím **SAMPEL/BACKLIGHT** Là phím lấy mẫu.

Phím **CE** Là phím xóa chương trình hiệu chuẩn khi cài đặt sai bước trước nó, và thoát chế độ hiệu chuẩn của cân.

Phím **ZERO** Là phím trả cân về điểm 0, Trong hiệu chuẩn cân phím này có chức năng chuyển đổi giá trị cân và sai số (duy chuyển tăng).

Phím **TARE** Là phím trừ bì, Trong hiệu chuẩn cân phím này có chức năng chuyển đổi giá trị cân và sai số (duy chuyển giảm).

Phím **QUANTITY/CHECK** Là phím được sử dụng để thiết lập giới hạn số lượng ở chế độ cân và chế độ đếm mẫu.

Phím số **1 tới 9 và dấu chấm** Là Phím nhập giá trị số đếm, nhập mật khẩu trong cài đặt hiệu chuẩn lại cân. Hiện thị.

**1. Màn hình thứ 1 WEIGHT:** Từ trên tính xuống là màn hình khối lượng (thường cân mặt định đơn vị là kg, nếu người dùng muốn chuyển sang đơn vị khác thì nhấn phím UNIT Đây là phím chọn đơn vị cân – cân có các đơn vị sau: Kg, g, lb , oz.).

**2. Màn hình thứ 2 UNIT/WEIGHT:** Từ trên tính xuống là màn hình chọn mẫu vật cần đếm (Màn hình này hoạt động khi người dùng cần đếm vật nào đó thì nhấn vào dãy số từ 0 tới 9 bên phím chức năng).

**3. Màn hình thứ 3 TOTAL (PCS):** Từ trên tính xuống là màn hình tính tổng số mẫu đếm.

**WEIGHT:** Có tất cả 6 chữ số dùng để hiển thị trọng lượng của vật phẩm trên bàn cân hoặc tổng trọng lượng tích lũy, chữ số đầu tiên bên trái có thể hiển thị số âm (-).

**UNIT/WEIGHT:** Có tất cả 6 chữ số dùng để hiển thị đơn vị vật phẩm hoặc số lần tích lũy, số lẻ có thể dao động.

**TOTAL (PCS)** Có tất cả 7 chữ số dùng để hiển thị số lượng vật phẩm trên bàn cân hoặc số tích lũy.

### Cách đèn báo.

- Khi đèn báo sáng ở đâu thì cân hiển thị ở đó.
- Đèn báo đơn vị kg, g, lb, oz.
- Đèn báo ổn định "STABLE".
- Đèn báo có mức cân trừ bì "Tare".
- Đèn báo có mức cân trừ bì "ZERO".
- Đèn báo Low battery (Pin yếu).

### Hướng dẫn hiệu chuẩn nhanh Cân điện tử VIBRA TPSC.

Chuẩn bị quả cân khối lượng  $\geq 1/3 C$  (C là max tải).

**Bước 1:** Mở nguồn đợi cân về "0", bấm giữ phím [CE] sau đó bấm thêm [TARE] ->nhập pass: **123456**.

**Bước 2:** Cân hiển thị C ở màn hình 2, dùng [ZERO], [TARE] để thay đổi và [M+] để xác nhận.

**Bước 3:** Cân nhấp nháy d ở màn hình tiếp theo, thay đổi d bằng [ZERO] và xác nhận [M+] cân hiện

“Code **123456**” ->bấm [M+].

**Bước 4:** Cân hiện “Lin” ở màn hình 1, màn hình 2 có thể hiển thị **ON** hoặc **OFF**, nhấn [ZERO] để chuyển về **OFF** ->bấm [M+].

**Bước 5:** Cân hiện “CALI”, ta nhập tải, bỏ tải, đợi ổn định bấm [M+] rồi bấm [CACEL] kết thúc.

Ví dụ: calip 2kg nhập 2->[M+] ->[CACEL].

#### **Pin sạc.**

[Cân điện tử VIBRA TPS3C](#), [Cân điện tử VIBRA TPS6C](#), [Cân điện tử VIBRA TPS15C](#) và [Cân điện tử VIBRA TPS30C](#) sử dụng pin sạc 6V/4.5AH kích thước (70 x 47 x 100) mm, sử dụng trong 80 giờ cho 1 lần sạc đầy.

Khi cân ở vị trí có biểu tượng PIN xuống nắp 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.

#### **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: (028) 62.888.666 di động 0915.999.111 địa chỉ trụ sở chính tại số 57 Đường Nguyễn Văn Thương, Phường 25, Quận Bình Thạnh, TP.Hồ Chí Minh.