

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ VẬN HÀNH CÂN ĐIỆN TỬ SPX223**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ VẬN HÀNH CÂN ĐIỆN TỬ SPX223.**

(Do CÂN ĐIỆN TỬ THỊNH PHÁT biên soạn dựa theo tài liệu của hãng OHAUS Cung cấp).
Cân kỹ thuật OHAUS SPX223 do hãng OHAUS USA Sản xuất và được ủy Quyền Công ty Cổ Phần Cân Điện Tử Thịnh Phát TPS 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.

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, chờ khi cân hiển thị 0.000g.
- Đặt vật cân lên chính giữa đĩa cân và đọc kết quả.

Trừ Bì.

- Khi cân ở trạng thái 0.000g, đặt bì lên bàn cân rồi nhấn phím TARE cân tự động trừ bì và hiển thị 0.000g. 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.

Ý nghĩa các phím chức năng.

Phím **ZERO/Yes** là phím dùng tắt mở cân, nhấn về ZERO, và vào Enter.

Phím **Print/Unit-No** là phím thay đổi giá trị cài đặt, chuyển đổi các bước cài đặt, chuyển đổi đơn vị cân, nhấn để in.

Phím **FUNCTION/MODE-Back** là phím dùng để chuyển đổi các tính năng Cân và Đếm, trở lại thư mục trước trong phần cài đặt.

Phím **TARE /MENU-Exit** là phím dùng để trừ bì vào chương trình cài đặt, thoát cài đặt.

Phím chức năng cân SPX	Zero ⓘ Yes	Print Units No	Function Mode Back	Tare Menu Exit
Nhấn và thả	Mở cân	Tự động in	Vào cài đặt	Cho cân quay về 0
Nhấn và giữ	Tắt cân	Chuyển đổi đơn vị	Chuyển đổi chương trình	Vào menu
Nhấn và thả	Chấp nhận vào chương trình cài đặt	Bỏ qua chức năng hiện tại, để bước qua bước tiếp theo	Quay lại chương trình trước đó	Kết thúc quá trình cài đặt

Hướng dẫn Calibration nhanh (hiệu chuẩn nhanh).

- Mở cân ở định 15 phút.
- Khi cân ở trạng thái 0.000g, nhấn và giữ phím M+/MENU cho đến khi cân hiện MENU thì buông tay, cân sẽ hiện CAL.
- Nhấn phím **ON/ZERO** cân sẽ hiện SPAN.
- Nhấn phím **ON/ZERO** cân sẽ hiện 0 (Cal Zero, bàn cân không tải).
- Nhấn phím **ON/ZERO** cân sẽ hiện thị -C- nhấp nháy sau đó hiện trọng lượng CAL.
- Nhấn phím **PRINT/UNIT** để thay đổi trọng lượng CAL.
- Đặt tải đã chọn lên bàn cân rồi nhấn phím ON/ZERO cân hiện thị -C- sau đó hiện trọng lượng đã CAL. Lúc này cân đã được hiệu chuẩn xong.

Một số lỗi thường gặp ở cân SPX223

1.vấn đề : Không thể bật nguồn.

Nguyên Nhân.

- Không có nguồn điện để khởi động.

Cách khắc phục

- Kiểm tra nguồn điện, dây nguồn (Hoặc hết pin nếu sử dụng nguồn là pin).

2.vấn đề : Độ chính xác kém.

Nguyên nhân.

- Hiệu chuẩn không đúng, môi trường không ổn định.

Cách khắc phục.

- Hiệu chuẩn lại cân, kiểm tra cân bằng bột nước, vị trí tránh gió hoặc tránh rung động.

3.vấn đề : Không thể hiệu chỉnh.

Nguyên nhân.

- Công tắc khóa cal (Bị Khóa).

Cách khắc phục.

- Mở khóa cal, hiệu chuẩn lại cân. (thông thước khóa cal nằm phía dưới cân, lật ngược cân lên sẽ thấy, gạt công tắc sang chế độ mở khóa).

4.vấn đề : Err 8.1

Nguyên nhân.

- Trọng lượng vượt quá sức mạnh trên phạm vi không.

Cách khắc phục.

- Kiểm tra lại trọng lượng trên cân.

5.vấn đề : Err 8.2

Nguyên nhân.

- Trọng lượng dưới sức mạnh trên phạm vi không.

Cách khắc phục

- Kiểm tra lại trọng lượng trên cân.

6.vấn đề : Err 8.3

Nguyên nhân.

- Trọng lượng quá khả năng chịu tải của cân.

Cách khắc phục.

- Kiểm tra lại trọng lượng trên cân.

7.vấn đề : Err 8.4

Nguyên nhân.

- Dưới tải (pan loại bỏ).

Cách khắc phục.

- Kiểm tra đĩa cân đã được lắp đặt chưa.

8.vấn đề : Err 8.5

Nguyên nhân.

- Tare (Trừ bì) ra khỏi phạm vi.

Cách khắc phục.

- Kiểm tra bì tải.

9.vấn đề : Err 8.6

Nguyên nhân.

- Giá trị được hiển thị vượt quá 999999 (có thể trong chế độ Tổng cộng).

10.vấn đề : rEF-Err

Nguyên nhân.

- Bộ phận đếm hoặc lỗi phần trăm - trọng lượng mẫu <1d. Cân bằng cho thấy lỗi sau đó thoát ra các bộ phận đếm hoặc đi đến CLr.APU.

11.vấn đề : rLo.r-EF.

Nguyên nhân.

- Tỷ lệ phần trăm tham chiếu hoặc APW quá thấp cho kết quả chính xác.

12/vấn đề : CAL E .

Nguyên nhân

- Không làm hiệu chuẩn.

13.vấn đề: USb.Err.

Nguyên nhân

- Không thể tìm thấy menu hoặc tệp ứng dụng trong đĩa U.

VỆ SINH VÀ BẢO TRÌ.

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 đại lý ủy quyền của Ohaus, hoặc Ohaus tại Việt Nam địa chỉ trụ sở chính tại số 57 Đường Nguyễn Văn Thương Phường 25, Quận Bình Thạnh, TP.Hồ Chí Minh Điện thoại (028) 62.888.666 di động có Zalo 0915.999.111.