

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ VẬN HÀNH CÂN ĐIỆN TỬ R21PE30

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ VẬN HÀNH CÂN ĐIỆN TỬ Ranger 2000 Series (Do CÂN ĐIỆN TỬ THỊNH PHÁT biên soạn dựa theo tài liệu của hãng OHAUS cung cấp).

Cân điện tử OHAUS Ranger 2000 Series 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, Ranger 2000 Series 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, chờ khi cân hiển thị 0g.
- Đặt vật cân lên chính giữa đĩa cân và đọc kết quả.

Trừ Bì.

- Khi cân ở trạng thái 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 tắt.

Ý nghĩa các phím chức năng.

Phím **ON/ZERO-OFF/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 **M+/MENU-Exit** là phím dùng để vào chương trình cài đặt, thoát cài đặt.

Phím **TARE** là phím trừ bì.

Hướng dẫn Calibration (hiệu chuẩn).

- Mở cân ở định 15 phút.

- Khi cân ở trạng thái 0g, 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 hiển 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.

Pin sạc

Cân điện tử OHAUS R21PE3, Cân điện tử OHAUS R21PE6, Cân điện tử OHAUS R21PE15, Cân điện tử OHAUS R21PE3 và Cân điện tử OHAUS R21PHE30 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 accu 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 accu 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.

Một số lỗi thường gặp ở cân điện tử OHAUS R21PE30

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.