



## CÔNG TY CỔ PHẦN QUỐC TẾ TIAMO

Web: <https://www.candientutiampo.com>; Mail: [Tiamo.jsc@gmail.com](mailto:Tiamo.jsc@gmail.com);

Điện thoại: 024.355.77.270 - 097.777.1520 ; Fax: 024.355.78.108

Địa chỉ: Số 19 Ngõ 116 Nguyễn Xiển, P.Hạ Đình, Q.Thanh Xuân,HN

Giấy phép kinh doanh số: 0102714444 ngày 09 tháng 04 năm 2008

# Hướng dẫn vận hành và sử dụng cân kỹ thuật Ohaus

## I. 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 cân hiệu chuẩn cân nên sử dụng quả cân cấp chính xác F2, F1.

## II. 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 tác 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.

## III. Hướng dẫn hiệu chuẩn nhanh Cân kỹ thuật Ohaus NVT2201.

Chuẩn bị quả cân cấp chính xác F1.

- Mở cân ổn định 15 phút.



## CÔNG TY CỔ PHẦN QUỐC TẾ TIAMO

Web: <https://www.candientutiampo.com>; Mail: [Tiamo.jsc@gmail.com](mailto:Tiamo.jsc@gmail.com);

Điện thoại: 024.355.77.270 - 097.777.1520 ; Fax: 024.355.78.108

Địa chỉ: Số 19 Ngõ 116 Nguyễn Xiển, P.Hạ Đình, Q.Thanh Xuân,HN

Giấy phép kinh doanh số: 0102714444 ngày 09 tháng 04 năm 2008

- Khi cân ở trạng thái 0.00g, 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- nhấn 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.

### **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.

## **IV. Một số lỗi thường gặp ở Cân kỹ thuật Ohaus NVT2201:**

**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 bọt 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.



**CÔNG TY CỔ PHẦN QUỐC TẾ TIAMO**

Web: <https://www.candientutiamo.com>; Mail: [Tiamo.jsc@gmail.com](mailto:Tiamo.jsc@gmail.com);

Điện thoại: 024.355.77.270 - 097.777.1520 ; Fax: 024.355.78.108

Địa chỉ: Số 19 Ngõ 116 Nguyễn Xiển, P.Hạ Đình, Q.Thanh Xuân,HN

Giấy phép kinh doanh số: 0102714444 ngày 09 tháng 04 năm 2008

*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.