

CÔNG TY TNHH CÁT VƯƠNG / CAT VUONG CO., LTD



Office/Văn Phòng: 12 Tô Ký, Phường Đông Hưng Thuận, Quận 12, TP. Hồ Chí Minh

Branch/Chi nhánh: 504/7 Nguyễn Văn Quá, P. Đông Hưng Thuận, Quận 12, TP. Hồ Chí Minh

Sales Department/ Kinh doanh: 0919679246 - 0816668286

Technical Department/Kỹ Thuật: 0916344106 - 0969194203

Mail: ctycatvuong@gmail.com - Web: www.catvuong.com ; www.cancatvuong.com

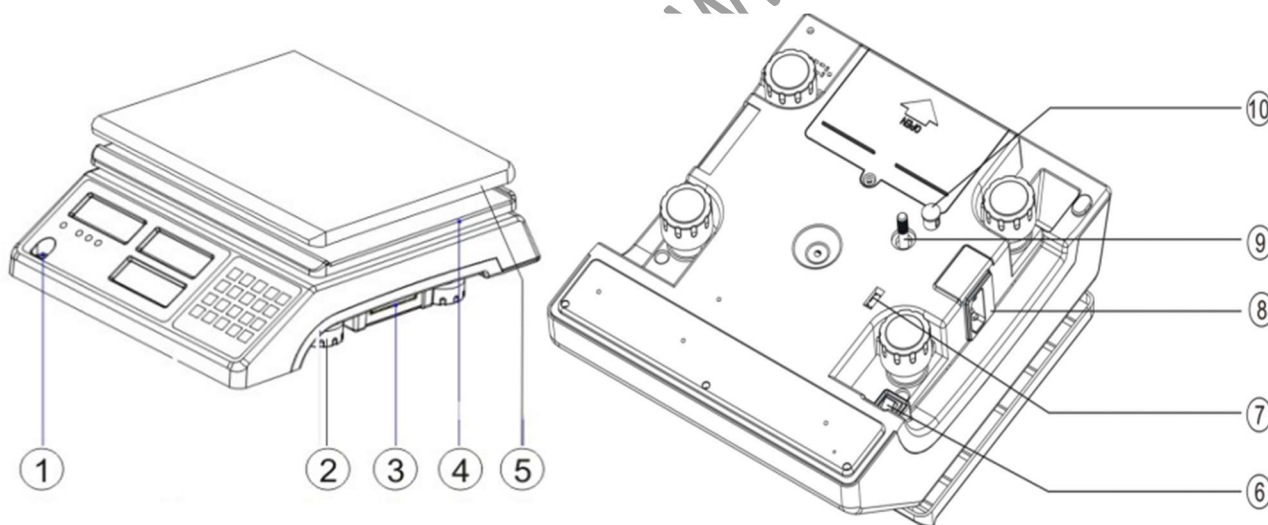
Specialist business, repairing all kinds: analytical balances, seafood, Platform, Truck Scales, Scale System..v.v.v.

Chuyên kinh doanh, sửa chữa: Cân phân tích, Cân vàng, Cân thủy sản, Cân bàn, Cân ô tô, Cửa tự động ..v.v.v.

HƯỚNG DẪN HIỆU CHUẨN CÂN ĐẾM JCL 2- JADEVER

1. Trước khi sử dụng cân:

- Cân chỉnh giọt nước trên cân vào giữa tâm (tăng giảm 4 chân đế cao su)
- Để cân cách xa nơi có nhiệt độ cao, từ trường, gió mạnh và sự rung động mạnh.
- Mở nguồn và đợi cho cân set chương trình về giá trị ZERO rồi cân.



2. Giới thiệu sản phẩm:

- 1) Giọt nước cân bằng
- 2) Chân đế chỉnh cân bằng
- 3) Cổng RS232 kết nối thiết bị ngoại vi
- 4) Nắp cân nhựa
- 5) Nắp cân Inox
- 6) Công tắc nguồn On/Off
- 7) Công tắc chuyển đổi điện vào 110V-220V

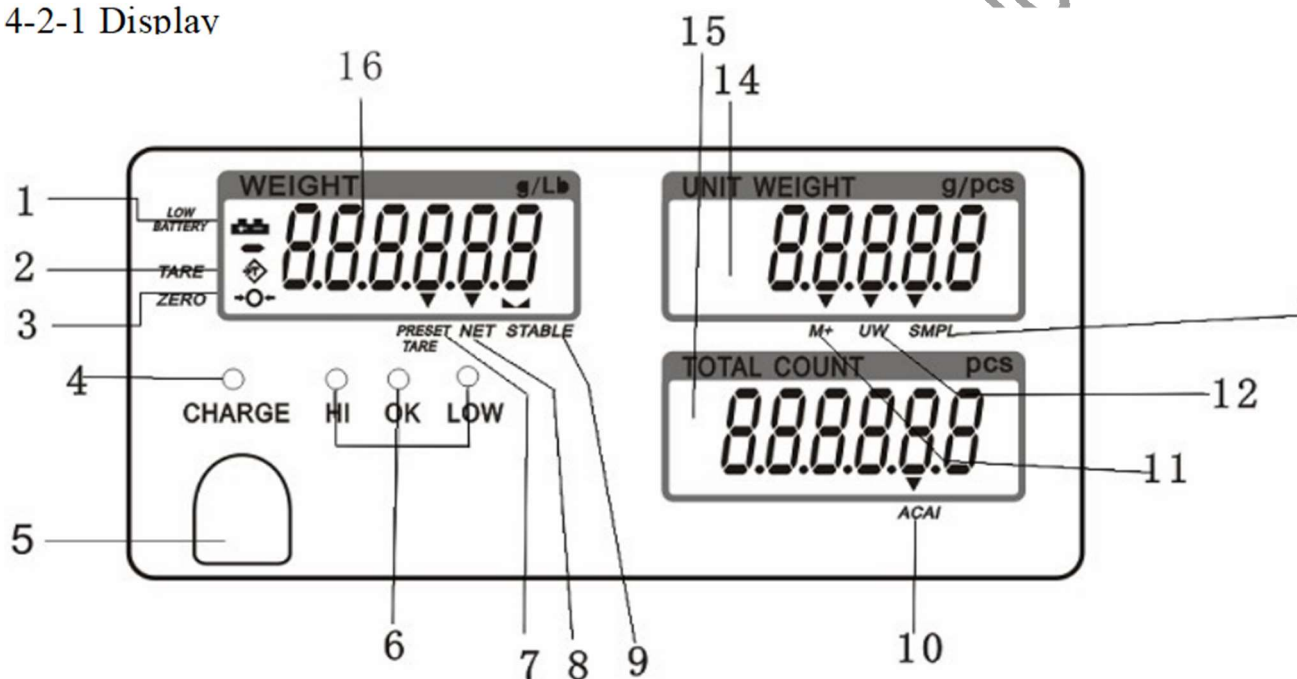


- 8) Công tắc nguồn
- 9) Vít bảo vệ quá tải
- 10) Nắp chụp khóa

3. Bảng điều khiển phía trước

A) Màn hình hiển thị:

4-2-1 Display

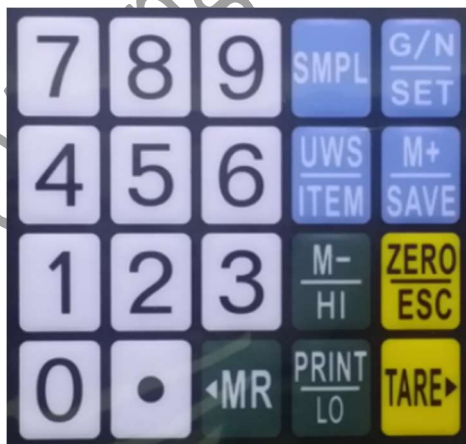


- 1) Báo bình bị yếu
- 2) Trừ bì hoặc dấu hiệu trừ bì
- 3) Khoảng giữa của điểm Zero. Phạm vi nhấn Zero là khoảng $\pm 2\%$ số kg max.
- 4) Đèn báo sạc. Màu đỏ bình yếu, màu vàng xanh là bình đầy.
- 5) Giọt nước cân bằng
- 6) Đèn báo chế độ Hi – Ok – Lo (chỉ hiển thị khi chế độ này được bật)
- 7) Dấu ▼ tại “PRESET TARE” hiển thị khi phím Tare được nhập vào bằng phím số.
- 8) “NET” Trọng lượng tịnh --Gross Trọng lượng thô. Dấu ▼ tại “NET” khi Trừ bì hoặc dấu hiệu trừ bì

được thực hiện

- 9) “STABLE” chế độ ổn định, Dấu “ ” xuất hiện khi cân đang trong tình trạng ổn định..
- 10) Dấu ▼ tại “ACAI” khi trọng lượng đơn vị trung bình được tính hoặc tính toán lại..
- 11) Dấu ▼ tại “M+” khi cân đang ở chế độ tích lũy.
- 12) “UW” chế độ được gọi đơn vị trọng lượng, Dấu ▼ tại “UW” khi nhập vào đơn vị trọng lượng thấp hơn 4/5 bộ phận cân. Đơn vị trọng lượng là quá nhỏ để đảm bảo tính toán số lượng chính xác..
- 13) “SMPL” Dưới chế độ đếm mẫu, Dấu ▼ tại “SMPL” khi tính toán đơn vị trọng lượng thấp hơn 4/5 bộ phận quy mô hay số lượng mẫu ít hơn 10 miếng.
- 14) “UNIT WEIGHT” Khung đơn vị trọng lượng – Hiển thị giá trị đơn vị trọng lượng trung bình của 1 mẫu.
- 15) “TOTAL COUNT” Khung Tổng số – Hiển thị số tính toán của mẫu trên nắp cân, hoặc tích lũy giá trị đếm mẫu.
- 16) “WEIGHT” Khung trọng lượng – Hiển thị trọng lượng của đối tượng trên nắp cân, hoặc giá trị khối lượng tích lũy.

B) Bàn phím:



- 1) Phím 0 ~ 9. Nhập vào giá trị cụ thể cho bao bì, đơn vị trọng lượng và các mục dữ liệu khác.
- 2) Phím “.” thập. Bật tắt giữa giới hạn trên và thiết lập giới hạn thấp hơn khi chức năng HI-LO-OK được kích hoạt. (Xem 7-2-1)
- 3) Phím ◀MR: Nhớ lại và hiển thị tổng số dữ liệu tích lũy (trọng lượng, tổng số) và 10 bản ghi đầu tiên trong chi tiết. Chức năng di chuyển cột sang trái.

- 4) Phím Print/LO: Đầu ra dữ liệu khi Prt.Pr (in ổn định) được chọn làm chế độ in. Chế độ cài đặt LO. Chức năng giảm giá trị trong cài đặt.
- 5) Phím TARE►: Trừ bì của cân nặng trên cân. Nhập trọng lượng bì thông qua các phím số như một giá trị trừ bì định trước; hủy bỏ hành động trừ bì. Chức năng di chuyển cột sang phải.
- 6) Phím ZERO/ESC: Số không hiển thị (trong khoảng 2% của max.capacity) hoặc hủy bỏ trừ bì hành động. Chức năng ESC thoát khỏi chế độ chương trình.
- 7) Phím M +/-SAVE: Thêm trọng lượng hoặc mảnh đếm giá trị chỉ định vào bộ nhớ tích lũy. Chức năng lưu giá trị cài đặt
- 8) Phím G/N/SET: chức năng xem trọng lượng ở chế độ kg thô và kg tinh. Cài đặt chương trình hoặc được chọn để thay đổi giá trị.
- 9) Phím SMPL: Nhập số lượng của 1 mẫu thông qua các phím số.
- 10) Phím UWS/ITEM: Nhập trọng lượng của 1 mẫu thông qua các phím số
- 11) Phím M-/HI: Xóa hồ sơ tích lũy; cài đặt để tắt Upper & Hạ Số lượng thiết lập Limit. Chế độ cài đặt HI. Xóa các giá trị đầu vào được chỉ định. Chức năng tăng giá trị trong cài đặt.

4. Chức năng đếm mẫu:

Lưu ý khi đếm mẫu:

- Trọng lượng của 1 mẫu phải lớn hơn hoặc bằng với bước nhảy (độ chia) của cân. VD: cân 6kg/0.2g thì 0.2g gọi là bước nhảy (độ chia), nên trọng lượng của vật mẫu phải từ 0.2g trở lên.
- Nên chọn số lượng mẫu lớn để hạn chế sai số do mẫu không giống nhau.

1) Đếm theo số lượng mẫu:

- Mở cân về chế độ cân →

0.0	0	0
-----	---	---
- Đặt số lượng mẫu lên cân, nhập số lượng mẫu. VD: 100g/50 cái →

100.0	50	0
-------	----	---
- Nhấn SMPL →

100.0	2.0000	50
-------	--------	----

Trong đó: 100.0 là trọng lượng 100g của 50 mẫu ở trên cân
 2.000 là trọng lượng bình quân của 1 mẫu ($100.0g / 50PCS = 2.000g$)
 50 là số vật mẫu mà ta nhập vào.

2) Đếm theo trọng lượng mẫu: ít dùng, vì phải biết trọng lượng của 1 mẫu từ 3 đến 4 số lẻ.

- Mở cân về chế độ cân →

0.0	0	0
-----	---	---
- Nhập trọng lượng của 1 mẫu. VD: 1 cái có trọng lượng: 2.000g →

0.0	2.000	0
-----	-------	---
- Nhấn UWS/ITEM →

0.0	2.0000	0
-----	--------	---

— Đặt số lượng mẫu lên cân. VD: 100 cái →

200.0	2.0000	100
-------	--------	-----

Trong đó: 200.0 là trọng lượng 200g của 100 mẫu ở trên cân

2.000g là trọng lượng bình quân của 1 mẫu mà ta nhập vào.

100 là số vật mẫu mà cân chia ra ($200.0g / 2.000g = 100 \text{ PCS}$)

5. Những điều cần lưu ý:

- Nguồn điện sử dụng cho cân phải ổn định.
- Nguồn bình sử dụng liên tục khoảng 30h. Không mở nguồn, sạc bình khoảng 4 - 8h để đầy công suất, nếu cân đang hoạt động thì sạc lâu hơn.
- Cân hoạt động tốt trong khoảng nhiệt độ từ $20^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$.
- Khi mở cân, không nên đặt tải trên bàn cân, cho đến khi cân khởi động xong.
- Không cân quá tải cho phép hoặc để tải nặng trên cân quá lâu (trên 1/3 tải max trong vòng 30').
- Khi cân, nên để vật ngay giữa bàn cân, hạn chế cân vật lớn hơn mặt bàn cân.
- Khi tắt cân, không nên để luôn tải trên đĩa cân (trên đĩa cân luôn không tải).
- Nên kiểm tra định kỳ 3 hoặc 6 tháng 1 lần số kg của cân tại công ty (phải có vật chuẩn).
Nếu cân không hoạt động thường xuyên, thì nên lau chùi cân sạch sẽ và nạp điện cho bình theo định kỳ 1 tháng 1 lần, mỗi lần khoảng 4h.

Chúc bạn thành công với bảng hướng dẫn này!

“Chính xác nhỏ mang lợi ích lớn”