

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 CÀI ĐẶT ĐẦU CÂN D2008FA, KELI (Đầu cân Digital và LoadCell Digital)



1. Trước khi sử dụng cân:

- Cân chỉnh bàn cân cho đều 04 góc (tăng giảm 4 chân lắc)
- Để cân cách xa nơi có nhiệt độ cao, từ trường, gió mạnh và sự rung động mạnh.
- Nguồn điện sử dụng cho cân phải ổn định.
- Mở nguồn và đợi cho cân set chương trình về giá trị 0.00 rồi cân.

2. Cài đặt chức năng:

- 1) Nhấn **ON/OFF** → **0.00**
- 2) Nhấn **F1** → **C000000**
- 3) Nhập Pass: 888888 → **C- - - - -**
- 4) Nhấn **Enter** → **FUNC 0** Sửa địa chỉ thủ công & quét tìm địa chỉ LoadCell
- 5) Nhấn phím **SWITH** (phía sau đầu cân) nghe tiếng bíp → **FUNC 0**
- 6) Nhấn phím **"1"** → **FUNC 1** Gán số lượng LoadCell kết nối (1*)
- 7) Nhấn phím **"2"** → **FUNC 2** Gán địa chỉ LoadCell thủ công (cân chỉnh góc) (2*)
- 8) Nhấn phím **"3"** → **FUNC 3** Gán địa chỉ LoadCell tự động (cân chỉnh góc) (3*)
- 9) Nhấn phím **"4"** → **FUNC 4** Điều chỉnh góc khác biệt, điều chỉnh lệch góc tự động.
(chỉnh mức mV/V) (4*)

Từ (1*), Nhấn **Enter** → **t02 n01** Số lượng loadCell được gán là 1

Nhấn số **"04"** → **đtp 04** Số lượng loadCell được gán là 4 (LoadCell kết nối tối đa 8 cái)

Nhấn **Enter** → **Sure 0**

Nhấn số **"1"** → **Sure 1** Lưu giá trị vừa thay đổi

Nhấn **Enter** → **0.00**

Từ (2*), Nhấn Enter → noload → dCr XX Giá trị XX thay đổi luân phiên 01, 02, 03, 04 (theo trên hộp nối)

Đặt tải lên 1 góc bất kỳ (trong 4 góc) thì **dCr XX** sẽ dừng lại tương ứng với góc đó
(Ví dụ màn hình hiển thị là: dCr 02, LoadCell 02 đang đầu vào chân Domino số 2 trên hộp nối)

Sau đó hiện trọng lượng của tải (có thể không đúng kg thực) → **dCr XX** Giá trị XX thay đổi luân phiên 01, 03, 04

Đặt tải lên 1 góc bất kỳ (trong 3 góc còn lại) thì **dCr XX** sẽ dừng lại tương ứng với góc đó

(Ví dụ màn hình hiển thị là: dCr 03, LoadCell 03 đang đầu vào chân Domino số 3 trên hộp nối)

Sau đó hiện trọng lượng của tải → **dCr XX** Giá trị XX thay đổi luân phiên 01, 04

Đặt tải lên 1 góc bất kỳ (trong 2 góc còn lại) thì **dCr XX** sẽ dừng lại tương ứng với góc đó

(Ví dụ màn hình hiển thị là: dCr 01, LoadCell 01 đang đầu vào chân Domino số 1 trên hộp nối) Sau đó hiện trọng lượng của tải của góc 1 rồi → **dCr 04**

Đặt tải lên góc còn lại → Sau đó hiện trọng lượng của tải của góc 4

Nhấn **Enter** → **End**

Từ (3*), Nhấn Enter → net → no XX Số lượng LoadCell tìm thấy

Nhấn số **"04"** → **ntp 04** Số lượng loadCell được gán là 4 (Số LoadCell kết nối tối đa)

Nhấn **Enter** → **Sure 0**

Nhấn số **"1"** → **Sure 1** Lưu giá trị vừa thay đổi

Nhấn **Enter** → **noload** Hiệu chuẩn không tải (đợi đèn báo Stab sáng lên)

Đặt tải lên góc số 1 (theo hộp nối dây) thì màn hình hiển thị **d01 01** (nếu không phải là góc 1 thì sẽ hiển thị góc tương ứng khác)

Đặt tải lên góc số 2 (theo hộp nối dây) → **d02 02**

Đặt tải lên góc số 3 (theo hộp nối dây) → **d03 03**

Đặt tải lên góc số 4 (theo hộp nối dây) → **d04 04**

Nhấn **Enter** → **End.**

Từ (4*), Nhấn Enter → Acty 1 Chọn 0 : bỏ chỉnh lệch góc tự động và rút lui về trạng thái cân.

Chọn 1 : đi đến điều chỉnh góc tự động

Nhấn **Enter** → **Sadj **** Chọn địa chỉ LoadCell yêu cầu

Nhập số "01" → **Sadj 01** Sửa đổi hệ số góc chênh lệch của LoadCell 01.

Nhấn **Enter** → **1.******* Phạm vi đầu vào của hệ số chênh lệch góc là 0,8 ~ 1.2

Ví dụ sửa lại → **1.00120**

Nhấn **Enter** → **Sadj **** Chọn địa chỉ LoadCell yêu cầu

Nhập số "01" → **Sadj 02** Sửa đổi hệ số góc chênh lệch của LoadCell 01.

Nhấn **Enter** → **1.******* Phạm vi đầu vào của hệ số chênh lệch góc là 0,8 ~ 1.2

Ví dụ sửa lại → **1.00120**

Nhấn **Enter** → **Sadj **** Chọn địa chỉ LoadCell yêu cầu

Nhập số "01" → **Sadj 03** Sửa đổi hệ số góc chênh lệch của LoadCell 01.

Nhấn **Enter** → **1.******* Phạm vi đầu vào của hệ số chênh lệch góc là 0,8 ~ 1.2

Ví dụ sửa lại → **1.00120**

Nhấn **Enter** → **Sadj **** Chọn địa chỉ LoadCell yêu cầu

Nhập số "01" → **Sadj 04** Sửa đổi hệ số góc chênh lệch của LoadCell 01.

Nhấn **Enter** → **1.******* Phạm vi đầu vào của hệ số chênh lệch góc là 0,8 ~ 1.2

Ví dụ sửa lại → **1.00120**

Nhấn **Enter** → **End.**

Lưu ý: Khi nhấn **SWITH** (phía sau đầu cân) thì phần cài đặt sẽ vào chương trình được, nó chỉ mất đi khi bật tắt công tắc nguồn.

3. Hiệu chuẩn cân:

- 1) Nhấn **ON/OFF** → **0.00**
- 2) Nhấn **Cal** → **C000000**
- 3) Nhập Pass: 888888 → **C-----**
- 4) Nhấn **Enter** → **E 10** Bước nhảy
- 5) Nhấn **Enter** → **dC 1** Số lẻ
- 6) Nhấn **Enter** → **P13455**
- 7) Nhấn **Enter** → **FLT 1** Tốc độ hiển thị số (số càng cao thì độ hiển thị càng chậm)
- 8) Nhấn **Enter** → **F00500.0** Số kg max
- 9) Nhấn **Enter** → **noload** Hiệu chuẩn không tải (đợi đèn báo Stab sáng lên)
- 10) Nhấn **Enter** → **Adload1**
- 11) Chỉnh số kg hiệu chuẩn và đặt tải lên cân (đợi đèn báo Stab sáng lên) → **A00100.0**
- 12) Nhấn **Enter** → **End** → **100.0** Số kg tải trên cân.

4. Những điều cần lưu ý khi sử dụng, kiểm tra, vệ sinh cân:

- Nguồn điện sử dụng cho cân phải ổn định.
 - Cân hoạt động tốt khi nhiệt độ khoảng từ 20°C – 40°C.
 - Khi mở cân, không nên đặt tải trên bàn cân, cho đến khi cân khởi động xong.
 - 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.
 - 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.
 - 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 sử dụng 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.
 - Vệ sinh bàn cân định kỳ theo tuần hay tháng. Tắt nguồn cân, mở nắp bàn cân, dùng cây cọ mềm để quét, dùng hơi để thổi hoặc dùng nước để rửa khung cân, nhưng không làm trầy xước Loadcell (cảm biến lực) và làm khô bàn cân bằng khăn mềm. Tuyệt đối không nên dùng hóa chất để tẩy rửa hoặc làm hỏng lớp keo trên Loadcell.
- Khi nâng hạ bàn cân chú ý bốn chân lắc (chân đế) không vặn ra hay vặn vào. Khi đặt cân xuống phải kiểm tra lại các góc của bàn cân đã đều chưa.

Chúc bạn thành công với bảng hướng dẫn này!

“Chính xác nhỏ mang lợi ích lớn”