

MODEL SUPERSS

*QUÝ KHÁCH VUI LÒNG ĐỌC KỸ PHẦN HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐỂ CÓ THỂ DỄ DÀNG SỬ DỤNG VÀ NÂNG CAO TUỔI THỌ CỦA CÂN.
QUÝ KHÁCH NÊN LƯU GIỮ SÁCH NÀY VÌ NÓ RẤT CẦN CHO THỜI GIAN SAU NÀY.*

I/ Cảnh báo về an toàn.

- Đặt cân nơi vững chắc tránh xa tầm với tay của trẻ em.
- Kiểm tra nguồn điện có đúng thông số đề nghị của nhà sản xuất và dây nguồn có kết nối tốt vào nguồn điện.
- Khi cân các hóa chất ăn mòn phải đựng trong bao bì an toàn, không để hóa chất vấy dính vào cân.
- Không vứt bỏ Pin và bộ sạc vào lửa, khi vứt bỏ phải tuân thủ quy định của địa phương.
- Không dùng lò vi ba, lò điện sấy khô cân, pin và các phụ kiện cân.

II/ Hướng dẫn bảo quản cân để kéo dài tuổi thọ của cân.

1. Nơi đặt cân:

- Nơi đặt cân phải vững chắc và không có hơi ẩm, trừ cân thủy sản.
- Tránh xa những thiết bị có từ trường, nhiệt độ cao và ánh mặt trời chiếu trực tiếp vào cân.
- Tránh xa nơi cửa ra vào và những thiết bị tạo gió.
- Nhiệt độ trong phòng đặt cân phải trong phạm vi đề nghị của nhà sản xuất.

2. Trước khi sử dụng cân.

- Mở nguồn để sưởi ấm linh kiện cân từ 5 đến 15 phút trước khi hoạt động.
- Kiểm tra các phím chức năng của cân.
- Không cân quá tải, hoặc lên xuống tải đột ngột có thể làm hư cảm biến.
- Đặt vật cân vào giữa đĩa cân để giảm thiểu sai số.

3. Sau khi sử dụng cân.

- Tắt nguồn cung cấp nếu không sử dụng cân trong thời gian trên 1 tháng, nên tháo Pin ra khỏi thiết bị hoặc cắt nguồn cung cấp điện.
- Nếu cần vệ sinh cân, không nên dùng hóa chất tẩy rửa. Nên dùng khăn sạch thấm nước vắt khô để lau cân.
- Không đặt vật nặng lên đĩa cân khi không sử dụng.
- Nếu phải lưu giữ cân trong thời gian dài, nên đặt cân trong túi bảo quản có bao hút ẩm, tránh xa hóa chất ăn mòn và nhiệt độ môi trường cao.

4. Thường xuyên kiểm tra độ chính xác của cân và đưa cân đến các cơ quan quản lý đo lường gần nhất để kiểm định cân ít nhất 1 năm 1 lần.

Chúng tôi xin chân thành cảm ơn quý khách hàng đã tin tưởng sử dụng sản phẩm của CÔNG TY CÂN ĐIỆN TỬ THỊNH PHÁT

Hướng dẫn sử dụng cân NEW SUPER

New SU là loại cân làm bằng chất dẻo và **3S** là loại cân thép không dính chất bẩn. Cân được sản xuất với công nghệ hiện đại, được điều khiển bằng máy vi tính. Đặt điểm nổi bật của cân là thực hiện cân chính xác, thuận tiện trong việc luân chuyển, giá rẻ. Kiểu dáng chắc chắn và độ bền cao, phạm vi rộng không chỉ dùng để cân trong các cửa hiệu bán lẻ, cân đóng gói hàng hoá mà còn sử dụng được trong môi trường có độ ẩm cao do có chức năng chống thấm nước tốt.

I. Thông số kỹ thuật chính:

1. Dữ liệu cơ bản

TYPE	SU/SS-0.6	SU/SS-1.5	SU/SS-3	SU/SS-6	SU/SS-15
Khả năng cân	600g	1,5kg	3kg	6kg	15kg
Mức cân nhỏ nhất	20d				
Phân độ chia (d)	0.1g	0.1/0.2g	0.2/0.5g	0.5/1g	1/2g
Max.Tare	100% max. Capa				
Nguồn sử dụng:	Pin Sạc và AC/Adaptor/220V				
Nhiệt độ làm việc:	-5 đ đến 35 đ độ C				
Nhiệt độ cất giữ:	-25 đ đến 50 đ độ C				
Kích thước:	220 (L) X 170 (W) X 140 (H) (mm)				

- Nhiệt độ làm việc: -5~+35
- Nhiệt độ cất giữ: -25~+50
- Nguồn: 6V4Ah sạc lại pin
- Khối lượng tịnh: 3,6 kg/cân
- Kích thước: 4 cân/ thùng, 58x35x30cm

II. Phím và các chức năng nhắc nhở:

1. Phím:

On/zero: Khởi động cân và đưa về 0

Tare: nút trừ bì.

Off: tắt nguồn

Set/0~9: Sec/Fig.key. Cài đặt thông số và nhập Fig

2. Các chức năng nhắc nhở:

Dc x.xx: điện áp trung bình của pin là x.xxV

-----: hiện lên vạch này là vượt mức trọng lượng 100%FS+9e, kèm theo tiếng chuông lớn, điều này có nghĩa là cân quá trọng lượng, phải giảm trọng lượng xuống.

-AdC-: Giống như A/D thay đổi việc quá tải, mà hình hiện tín hiệu này kèm với tiếng chuông lớn.

BATLo-: điện áp thấp. Bạn có thể sử dụng sạc nhanh trong thời gian ngắn

-Err-O: Vượt qua số 0 của **loadcell**. Vui lòng điều chỉnh lại hoặc thay đổi **loadcell**.

III. Hướng dẫn tổng quát:

1. Chuẩn bị:

Điều chỉnh đơn vị cơ bản, theo dõi mức cân, chỉnh đĩa cân nằm ngang.

2. Mở hoặc tắt nguồn.

2.1. Mở nguồn

Nhấn phím **On/zero**, có âm thanh reo lên, màn hình hiện số và mức điện năng, sau 9,8,...1,0 giây đèn **ZERO** bật sáng. Bây giờ cân đang ở trạng thái hoạt động.

2.2. Tắt nguồn

Nhấn và giữ phím **Off**

2.3 Tự động tắt nguồn

Sau 10 phút ở trạng thái 0, tự động tắt nguồn

2.4 Tự động tắt nguồn khi sắp hết pin

Khi điện năng của cân thấp hơn 5.6V, nguồn tự động tắt

3. Trạng thái 0

Ngoại trừ trọng lượng bì trên màn hình là $\leq 4\%$ Max.capa, nhấn phím (**one/zero**), màn hình chỉ 0, đèn **zero** sáng lên.

4. Cân

Đặt vật lên đĩa cân

5. Cân trừ bì

Nhấn phím **Tare**, cân hiểu là bì, màn hình thể hiện trọng lượng là 0, đèn **Zero** tắt, đèn **Tare** bật sáng. Nhấc cân và bì lên, màn hình cân thể hiện dấu âm, đèn **Zero** sáng lên, nhấn phím **Tare**, đèn **Tare** tắt.

6. Chức năng tiết kiệm năng lượng

Sau 40s ở trạng thái **Zero**, tự động tiết kiệm năng lượng, hiện 0. Đặt vật để bắt đầu cân.

7. Dấu hiệu về Pin

Đèn pin: “**High**” có nghĩa là điện năng đang ở mức cao hơn 6,3V, “**Mid**” có nghĩa là đang ở mức trung bình trong khoảng 6V-6,3V, “**low**” có nghĩa là đang ở mức thấp dưới 6 V

8. Sạc Pin

Năng lượng được cung cấp bởi bình tự sạc pin acid bên trong (6V/4Ah). Khi màn hình chỉ “-bAtIO-”, vui lòng tắt nguồn và sạc pin ngay lập tức, thời gian sạc đầy pin là 12 giờ.

9. Cài đặt thông số

Nhấn phím: “**Set/0~9**” 3 giây để cài đặt. Xuất hiện Menu, tiếp tục nhấn “**Set/0~9**” để mà hình xuất hiện:

RAngE (cài đặt giới hạn)

UnItS (chọn đơn vị)

A-OFF (chọn chức năng)

FILt (cài đặt kiểu màn hình)

Zero (cài đặt 0 tự động)

BUZZEr (cài đặt còi)

d (Chọn độ chia)

On-rA (chọn dây năng lượng hoạt động)

d-dP (chọn màn hình đơn hay đôi)

9.1 Cài đặt dây auto-zero:

9.1.1. Khi mà hình chỉ **tAngE**, nhấn **Tare** sau đó nhấn **Set/0~9** để chọn mở hay tắt, **On** là chức năng hoạt động, **Off** là thoát, nhấn **Tare** để xác nhận.

9.1.2. Khi chọn **On** và nhấn **Tare**, bây giờ cân có mức giới hạn, “dưới mức đèn sáng”, số lớn nhất thì nhấp nháy, nhấn **Set/0~9** một lần để cộng 1, nhấn **Tare** xác nhận, khi hoàn thành sẽ tự động thoát và cài đặt hoàn tất. Sau khi cài đặt chuyển đến cân.

Lỗi cảnh báo

Khi màn hình không ổn định, đèn sẽ không sáng.

9.2 Thay đổi đơn vị

9.2.1. Khi màn hình hiện lên đơn vị, nhấn **Tare**, sau đó nhấn **set/0~9** để chọn, sau đó nhấn **Tare** để xác nhận và thoát.

Đơn vị: H9 (kg), 9 (g), Lb.oz, **pcs** (đếm)

9.2.2. Đếm: Khi màn hình hiển thị “**pcs**”, nhấn **Tare** Bây giờ đèn **pcs** sáng lên. Nhấn lâu vào **On/Zero**, màn hình hiện đếm và trở về 0, sau đó đặt mẫu và nhấn **Tare**, nhấn **set/0~9** để cộng 1 và nhấn **Tare** lại để xác nhận, sau khi màn hình hiện **pcs** và đèn **pcs** sáng lên.

Thoát chức năng đếm: chọn một đơn vị

Cảnh báo: Chọn số lượng thấp nhất phải lớn hơn 30.000

9.3 **A-OFF**, nhấn **Tare** để vào chức năng, nhấn set/0~9 chọn n hoặc y, n có nghĩa không tự động tắt, y tức là sau 10 phút ở trạng thái 0 cân tự động tắt.

9.4 Thay đổi kiểu màn hình

Khi màn hình hiện **FILtX** (**FILt1** có nghĩa là một bước sẽ hiện lên màn hình, **FILt2** có nghĩa là 3-4 bước sẽ hiện màn hình, **FILt3** là 6-8 bước mới hiện màn hình). Nhấn set/0~9 để thay đổi và nhấn **Tare** để xác nhận và thoát.

9.5 Cài đặt dãy của **auto-zero**

Khi màn hình hiện 0, nhấn **Tare**, bây giờ nó chỉ 0x.x (x.x là bước nhảy: 0.5d, 1d, 1.5d, 2d, 2.5d 3d, 4d, 4.5d, 5d. d là giá trị của phép chia khi n=3000). Nhấn set/0~9 để chọn và nhấn **Tare** để xác nhận

9.6 **bUZZER** (Cài đặt tiếng còi tắt hay mở)

Khi màn hình hiện **bUZZER**, nhấn **Tare** vào, nhấn Set/0~9 chọn tắt hay mở, nhấn **Tare** để xác nhận.

9.7 Thay đổi độ chia

Khi màn hình hiện d, nhấn **Tare** vào, nhấn Set/0~9 để chọn phép chia.

9.8 **On-rA** (Chọn mức năng lượng hoạt động)

Khi màn hình hiện **On-rA**, nhấn tare để vào, nhấn set/0~9 để chọn 20 hay 100, 20 có nghĩa là công suất lớn nhất 20%, 100 nghĩa là công suất 100%.

9.9 **d-dP** (chọn màn hình đơn hay đôi)

Khi màn hình hiện d-dP, nhấn **Tare** để vào, nhấn set/0~9 để chọn n hoặc y, y là màn hình đôi, n là màn hình đơn, nhấn **Tare** để xác nhận.

Điều chỉnh đèn **LED**

Lúc nguồn đang mở, nhấn giữ phím zero/on, màn hình hiện LC-, nhấn set/0~9 để chọn LU-1 hay LU-2, LU-1 là đang lưu mode (chấp nhận), nhấn Tare để xác nhận.

IV. Lưu ý:

1. Không cân quá tải, không ném vật nặng lên bàn cân. Tác hại của việc cân quá tải là không có phạm vi giới hạn của việc đảm bảo được duy trì.
2. Không sử dụng vật nhọn để điều chỉnh phím, nếu nút cao su bị hỏng sẽ ảnh hưởng đến chức năng chống thấm nước.
3. Giữ gìn cân sạch sẽ để cân tốt.
4. Có dấu niêm phong chì ở đáy cân. Không cho phép người sử dụng tháo chì, nếu chì bị hỏng cân sẽ không đảm bảo duy trì.
- 5.a. Cần sạc pin ít nhất 3 tháng một lần trong trường hợp bạn không sử dụng trong thời gian dài.



- b. Vui lòng nối đúng giữa ống dây và pin, đen nối với đen, đỏ nối với đỏ
- c. Nếu sau khi sạc thời gian thấp hơn mọi khi, vui lòng thay pin mới.

Hiệu chỉnh cân New Super

- Mở nắp dưới đáy cân
- Nhìn thấy 2 dây màu xanh rời nhau, trên đầu 2 dây có 2 chuôi cắm ,nối 2 chuôi cắm lại với nhau.
- Sau đó đặt cân trở lại và mở nguồn.
- Cân hiện 0.0
- Sau đó ấn vào giữ phím TARE khoảng 3 giây, cân hiện chữ CAL và trở về số 0.0 hoặc X.X
- Ấn phím TARE, cân hiện số kg cần hiệu chuẩn nhấp nháy trên màn hình
- + 600 thì đặt 600g lên bàn cân
- + 1500 thì đặt 1500g lên bàn cân
- + 3000 thì đặt 3kg lên bàn cân
- + 6000 thì đặt 6kg lên bàn cân
- + 15000 thì đặt 15kg lên bàn cân
- Đợi ổn định khoảng 5 giây ấn phím TARE.
- Cân hiện CAEND và hiện giá trị trọng lượng của quả cân trên đĩa cân.Quá trình hiệu chỉnh cân đã hoàn thành.

Nếu có vấn đề thắc mắc xin liên hệ công ty chúng tôi gặp phòng kỹ thuật (08)3512.7131 , 3512.7966 .

CÁC TRUNG TÂM VÀ CHI CỤC ĐO LƯỜNG TRÊN TOÀN QUỐC

- TT Đo Lường Việt Nam: 8 Hoàng Quốc Việt ,Cầu Giấy,Hà Nội. Tel: 04.38361126
- TT Kỹ Thuật TC-1: Số 8 Hoàng Quốc Việt – Cầu Giấy – Hà Nội. Tel:04.37561399
- TT Kỹ Thuật TC-DL-CL 2: 97 Lý Thái Tổ – Đà Nẵng. Tel: 0511. 3833009
- Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu Chuẩn Đo Lường Chất Lượng 3: 49 Pasteur – Q.1 – Tp HCM. Tel: 08 38.294274
- Chi Cục TC-ĐL-CL An Giang: 53A Tôn Đức Thắng, Long Xuyên. Tel: 076.3857431
- Chi Cục TC-ĐL-CL Bà Rịa , Vũng Tàu:130 Lý T Kiệt, Vũng TàuTel: 064. 3853650
- Chi Cục TC-ĐL-CL Bạc Liêu: 39 Lê Văn Duyệt, P.3, Txã Bạc Liêu. Tel: 0781. 3822336.
- Chi Cục TC-ĐL-CL Bến Tre: 280 đường 3/2, Txã Bến Tre, T. Bến Tre. Tel: 075. 3829365
- Chi Cục TC-ĐL-CL Bình Dương: 26 Huỳnh Văn Nghệ, P. Phú Lợi, Txã Thủ Dầu Một, T. Bình Dương. Tel: 0650.3833241
- Chi Cục TC-ĐL-CL Bình Định: 68 Lê Duẩn, Tp Quy Nhơn, T. Bình Định. Tel: 056.3824419
- Chi Cục TC-ĐL-CL Bình Thuận: 04 Nguyễn Hội, Tp Phan Thiết. Tel: 062.3822390
- Chi Cục TC-ĐL-CL Cà Mau: 11 Đường 1/5, P. 5, Tp Cà Mau, Tỉnh Cà Mau. Tel: 0780.3832780
- Chi Cục TC-ĐL-CL Cần Thơ: 2 Lý Thường Kiệt, Q. Ninh Kiều, Tp Cần Thơ. Tel: 0710.3823566

- Chi Cục TC-ĐL-CL Đà Nẵng: 32 Hoàng Diệu ,Tp Đà Nẵng. Tel: 0511. 3821467
- Chi Cục TC-ĐL-CL Đắk Lắk: 11A Trần Hưng Đạo, Tp Buôn Ma Thuộc, Đắk Lắk. Tel: 0500.3958212
- Chi Cục TC-ĐL-CL Gia Lai: 26 Phạm Văn Đồng, Tp Pleiku . Tel: 059.3824264
- Chi Cục TC-ĐL-CL Hà Nội: 7 Nguyễn Trãi, Hà Nội. Tel: 04.33514953
- Chi Cục TC-ĐL-CL Hà Tĩnh: 39 Vũ Quang, Tp Hà Tĩnh. Tel: 039.3855548
- Chi Cục TC-ĐL-CL Hải Phòng: 01 Phạm Ngũ Lão, Tp Hải Phòng Tel: 031.3733128
- Chi Cục TC-ĐL-CL Hòa Bình: Đường Trần Hưng Đạo, Tp Hải Phòng. Tel: 0218.3856164
- Chi Cục TC-ĐL-CL Tp Hồ Chí Minh: 244 Điện Biên Phủ, Q3, Tp HCM. Tel:08.39308568
- Chi Cục TC-ĐL-CL Hưng Yên: Đường An Vũ, TX Hưng Yên Tel: 0321.3863542
- Chi Cục TC-ĐL-CL Khánh Hòa: 11 Hùng Vương, Tp Nha Trang. Tel: 058.3822555
- Chi Cục TC-ĐL-CL Kiên Giang: 320 Ngô Quyền, Tp Rạch Giá. Tel: 077.3502529
- Chi Cục TC-ĐL-CL Lâm Đồng: 24 Trần Phú, Tp Đà Lạt. Tel: 063.3822580.
- Chi Cục TC-ĐL-CL Long An: 367 QLô 1A Txx Tân An. Tel: 072.3829218
- Chi Cục TC-ĐL-CL Nghệ An: 6 Tân Phúc, Tp Vinh.Tel: 038.3594345
- Chi Cục TC-ĐL-CL Ninh Thuận: 34 Đường 16/4 Tp Phan Rang.Tel: 068.3210941
- Chi Cục TC-ĐL-CL Phú Yên: 8 Trần Phú, Tp Tuy Hòa.Tel: 057.3841889
- Chi Cục TC-ĐL-CL Quảng Ngãi: 157 Nguyễn Nghiêm, Quảng Ngãi.Tel: 055.2240760
- Chi Cục TC-ĐL-CL Thanh Hóa: 15 Hạc Thành, Tp Thanh Hóa. Tel: 037.3725576
- Chi Cục TC-ĐL-CL Thừa Thiên Huế: 26 Hà Nội, Tp Huế. Tel: 054.3825894
- Chi Cục TC-ĐL-CL Tiền Giang: 39 Trưng Trắc, Tp Mỹ Tho. Tel: 073.3872174