

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ VẬN HÀNH CÂN KỸ THUẬT TPS-MN****HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ VẬN HÀNH CÂN KỸ THUẬT TPS-MN**

(Cân điện tử Thịnh Phát biên soạn dựa theo tài liệu hãng).

Cân kỹ thuật TPS-MN do TPS OEM Original Equipment Manufacturer được Công ty Cổ Phần Cân Điện Tử Thịnh Phát 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.

**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 0.00g.
- Đặt vật cân lên chính giữa đĩa cân và đọc kết quả.

**Trừ Bì.**

- Khi cân ở trạng thái 0.00g, đặt bì lên bàn cân rồi nhấn phím "TARE" cân tự động trừ bì và hiển thị 0.00g. 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 tắc cân.

### Ý nghĩa các phím chức năng.

Phím **ON/OFF** Là phím tắt mở cân.

Phím **MODE** Là phím chuyển đổi đơn vị. g, oz, ct, gn, tLT.

Phím **TARE** Là phím trừ bì.

### Đèn báo.

Khi đèn báo sáng ở đâu thì cân hiển thị ở đó.

1. Đèn báo STABLE cân đang ở chế độ ổn định.

2. Đèn báo ZERO cân đang ở chế độ 0 tải, cân đang ở chế độ trừ bì.

4. Đèn báo g: Cân đang ở đơn vị “g”

5. Đèn báo oz: Cân đang ở đơn vị “oz”

6. Đèn báo ct: Cân đang ở đơn vị “ct”

7. Đèn báo gn: Cân đang ở đơn vị “gnt”

7. Đèn báo tL.T: Cân đang ở đơn vị “tL.T”.( tL.T là đơn vị cân vàng tại việt nam, hiển thị 0.0000 gồm lượng, chỉ, phân, ly và zem với zem=1)

### Cách sử dụng:

- Mở nắp bảo vệ ra và lật về phía sau.

- Khởi động nguồn bằng phím "**ON/OFF**", màn hình chỉ hiển thị “0.00g”.

- Chọn đơn vị cân bằng phím "**MODE**" (cân có các đơn vị g, oz, ct, gn, tLT.).

- Có thể bắt đầu cân (không cân quá tải trọng Max của cân sẽ gây hỏng load cell).

### Nếu cân và trừ bì.

- Mở nắp bảo vệ ra và lật về phía sau.

- Khởi động nguồn bằng phím **ON/OFF**, màn hình chỉ hiển thị “0.00”.

- Chọn đơn vị cân bằng phím **MODE** (g, oz, ct, gn, tLT.).

- Bỏ khay rỗng lên bàn cân trước / nhấn phím ZERO (trừ phần bì này ra khỏi giá trị)

- Có thể bắt đầu cân (không cân quá tải trọng Max của cân sẽ gây hỏng load cell).

**Bảo quản:** Tắt nguồn khi không sử dụng cân, đóng nắp bảo vệ và để vào hộp cân khi không sử dụng, tháo pin ra khi không sử dụng trong thời gian dài, Để nơi khô ráo và xa tầm tay trẻ em.

### Hiệu chuẩn Cân, dành cho Kỹ Thuật Viên, kiểm định Viên Calip.

Yêu cầu kỹ thuật: Phải có quả cân 100g hoặc 200g cấp chính xác F1 hoặc F2.

Trước khi vào hiệu chuẩn cân, mở cân bằng phím "**ON/OFF**" đợi 1 phút cho cân ổn định.

1. Nhấn giữ phím "**MODE**" màn hình hiển thị mức cân cần hiệu chuẩn, ta chuẩn bị quả cân F1 tương ứng mức cân, tiếp tục nhấn phím "**MODE**" màn hình hiển thị **CAL** chớp chớp sau đó hiển thị mức cân cần hiệu chuẩn chớp chớp, bỏ quả cân tương ứng lên đĩa cân, cân nhận sau đó tắt nguồn 1 giây, sau đó hiển thị **PASS**, cân trả về giá trị đúng vừa hiệu chuẩn (cân đã hiệu chuẩn xong).

2. Nhấn phím "**ON/OFF**" tắt nguồn cân, mở cân lại bằng phím "**ON/OFF**" kiểm tra lại xem cân hiệu chuẩn đúng chưa, bằng cách bỏ quả cân vừa hiệu chuẩn lên cân để kiểm tra lại nếu đúng thì cân hiệu chuẩn thành công.

3. Vào chế độ cân bình thường.

### 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.

Khi có sự cố vui lòng liên hệ ngay Điện thoại: (028) 62.888.666 di động 0915.999.111 địa chỉ trụ sở chính tại số 57 Đường Nguyễn Văn Thương, Phường 25, Quận Bình Thạnh, TP.Hồ Chí Minh.

Cân kỹ thuật TPS MN

**Metal stainless steel scales**

Made of stainless steel, good quality and durability



**HD display**

High-definition LED night vision backlight large screen, clear and reliable quality, easy to read in the dark.



**Maby function button**

Three function buttons, switch, unit conversion, and peeling zero button make operation more convenient and simple



**Precision configuration**

High-precision configuration of electronic scales, 0.1g, 0.01g precision is convenient and practical



100g



F1 is cover, switch on



0.01g

Highest precision 0.01g



Unit conversion



Small and portable

300g  
Maximum weighing 300g



1. Press ON / OFF button to turn on	2. Press "MODE" key select units: g,oz, ozt, Dwt, ct, gn Unit selection	3. Press the "TARE" key. Zero appears on the display. Peeling to zero takes effect	4. Put on the item you need to weight. The LCD shows the weight of the item.
-------------------------------------	---	--	--

**Calculation key operation method**

1. Set the value for counting. After starting up, put 25/50/75/100 commodities and then press and hold the "Quantity" key.
2. After long pressing the "Quantity" key, 25 (quantity setting) will appear. Pressing the "Unit" key again will adjust the quantity ± 33.
3. on the basis of the actual quantity and weights, press the "Quantity" key again the setting is successful and quantity within the set quantity can be counted.

**OVERVIEW.**

The unique TPS MN Series' weighing pan is integrated right into its carrying case, offering the ultimate combination of portability and protection. Just flip the case open and begin weighing.

**Applications.**

Weighing.

**Display.**

Backlit liquid crystal display (LCD).

**Operation.**

2 AAA batteries (included).

**Communication.**

N/A.

**Construction.**

ABS housing, stainless steel pan, protective cover.

**Design Features.**

Mechanical and software overload/underload protection, auto shut-off.

**SPECIFICATIONS TPS MN.**

Model	TPS MN102	TPS MN102	TPS MN102	TPS MN102
Capacity	100 g	200 g	300 g	500 g
Readability	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g
Pan Size	(47 x 70) mm.			
Overall Size	(110 x 75 x 20) mm.			
Weighing Units	g, oz, ct, gn, tLT.			
Stabilization Time	< 3 seconds			
Display Mode	Large LCD display, backlight			
Power supply	2 AAA (LR03) Batteries (Included)			
Operation Temp.	0-40°C			
Net Weight	98 g			
Shipping Weight	136 g			
Standard carton	(150 x 100 x 30) mm			
Package	10 Units in one box: (480 x 350 x 200) mm			
Brand	TPS			
Product	TPS OEM Original Equipment Manufacturer			