

# Weighing series inside setting manual

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ CÀI ĐẶT CÂN TPS SER PWC

2020 NOV, Modified by TPS

Biên soạn và dịch bởi TPS tháng 11 Năm 2020

1. The key functions of scale will be effective after release, after user press and release the key. Các phím chức năng chính của cân TPS PWC
2. How to enter the agency setting and instructions of keys – Vào chế độ cài đặt dùng cho kỹ thuật viên



In weighing mode, press [M+] key and hold 3s, the scale will enter into setting mode. The display will show “P1 UNT” , this is units setting. Now, press [MR] key to enter the next major setting. Press [Alarm] to enter the parameter detail setting and store, then enter into next parameter detail setting. Press [Units] key to modify the simple parameter, and shift when modify the multi-digits value. Press [Tare] key, the number add 1. Press [Zero] key, the number minus 1.

Ở chế độ cân, nhấn phím [M +] và giữ 3s, cân sẽ chuyển sang chế độ cài đặt.

Màn hình sẽ hiển thị “P1 UNT”, đây là cài đặt đơn vị.

Bây giờ, nhấn phím [MR] để vào cài đặt chính tiếp theo.

Nhấn [Alarm] để vào cài đặt chi tiết thông số và lưu trữ, sau đó vào cài đặt chi tiết thông số tiếp theo.

Nhấn phím [Units] để sửa đổi tham số đơn giản và thay đổi khi sửa đổi giá trị nhiều chữ số.

Nhấn phím [Tare], số thêm 1.

Nhấn phím [Zero], số trừ đi 1.

3. Parameters setting and function . Cài đặt thông số và chức năng cân

MAIN PARAMETER	SUB PARAMETER	FUNCTION	SETTING WAY
P1 UNT (UNITS)	U1 XXX	<p><b>Units print on the panel</b></p> <p>U1 XXX It means the units when arrow point to the first units on the panel.</p> <p>XXX is the units' name. For a sample,"U1 kg", it means when arrow point to the first unit of the panel, the unit is kg.</p> <p>"U2 g " it means when arrow point to the second unit of the panel, the unit is g.</p>	<p>Press [Units] to modify the units.</p> <p>Press [Alarm] to enter the next unit setting.</p>
	U2 XXX		
	U3 XXX		
	U4 XXX		
	Kg XXX	<p><b>Units show on the LCD display.</b></p> <p>Setting useful unit. XXX can set to ON or OFF, all units set to ON can be used.</p>	<p>Press [Units] to set the unit open or close.</p> <p>Press [Alarm] to enter the next unit setting.</p>
P2 TRA (communication settings)	FC X or XX Mod	<p>Communication mode:</p> <p>1 Continue sending mode.</p> <p>2 Stable sending mode.</p> <p>3 Answer sending mode.</p> <p>4 Manual sending mode.</p> <p>5 Stable sending mode.</p> <p>6 Manual sending mode.</p> <p><b>5 and 6 effective when connect with printer</b></p>	<p>Press [Units] modify the parameter.</p> <p>Press [Alarm] to enter the next parameter setting.</p>
	PF X or X PFM	Protocol setting. The default set is 0, contact us when need.	The same as above.
	Add XX or XX Add	Communicate address, use for multi PC communication.	The same as above.
	b XXXX or XXXX bps	XXXX is communicate baud rate.	The same as above.
	X X X	This parameter can set to n 8 1, o 7 1 and e 7 1. They are respectively check bit, data bit, stop bit settings.	The same as above.
	CC XXX or XX CHK	Open or close XOR checkout.	The same as above.
	F2 or X M2	The communicate mode setting of	This function is for the

		Serial port 2. The same set way as FC.	indicator which has built-in printer or double serial port.
	P2 or X PF2	The protocol setting of serial port 2. The same set way as PF.	
	b2 xxxxx	Serial port 2(For built-in printer) baud rate setting, this function is the same as b.	
	MAP xxx	To choose if print out at the same time when cumulating. Xxx can set to ON or OFF	The same as above.
	H L	Set the auto print range. H is the high limit, L is the low limit.(How to set the hi-lo range please check the No.4 part) When this parameter set to H-L, it means print when weight value between high and low limit.	The same as above.(optional)
P3 FUN (Other function settings)	Pr XXX or XXX Pwr	Sleep mode parameter setting.This paramete can set to OFF( close sleep mode), also can set to 6-60s sleep by every 6s one step. In LCD display version, it controls the sleep mode of the backlight.	Press [Units] to modify the parameter. Press [Alarm] to enter the next parameter setting.
	LtN X	X is the brightness of LED digits. (LED version)	The same as above.
	XX BKL	XX can set to ON or OFF, to control the backlight.(LCD version)	The same as above.
	Hd XXd or XXd Hd	<b>Dynamic weighing setting. Set to "OFF" to close this function. if it set to "ON", user can set 10 d~ 70 d dynamic weighing range by every 10d one step. such as: set to 20d,when weight moves in 20d range, the software will calculate a suited average value, then lock, the same time a long beep come out. If weight exceed this range, it will be unlocked automatically, and with a short beep. ----d, it means weigh must return to 0, then the weight can be unlocked, but the weight move should not exceed 80d.</b>	The same as above.

	MLE XX	XX can set to ON or OFF. It controls the Hi/Lo alarm when weight value is negative.	The same as above.
	ZPE XX	XX can set to ON or OFF, It controls the Hi/Lo alarm when weight value is zero.	The same as above.
	LCS XX	To choose if Hi/lo alarm function need wait weighing become stable	The same as above.
	PZP XX	Zero range of power on	The same as above.
	AZ	Zero range of manual	The same as above.
	CST XX	To choose if zero/tare function need wait weighing become stable	The same as above.
	MAM XXX	XX can set to ATO or MAN, It controls the ADD function is automatic mode or manual mode. When in manual mode, press [M+] key can enter into ADD function. When in automatic mode, put on the weight, after the weight stable, scale will add the weight automatically. (This function is for scale which has ADD function.)	The same as above.
	SST XX	Whether or not show the time information in sleep mode.	(This function is for scale which has built-in clock module.)
	XX.XX.XX	Set date information. Format is year/month/date. Use [Units] key to switch year/month/date, use [Zero] and [Tare] to modify the numbers.	
	T XX.XX	Time information. Format is hour/minute. Use [Units] key to switch hour/minute, use [Zero] and [Tare] to modify the numbers. After minute data set, press [Units] again can store the time information.	
PIN_	Input the password. User need input the right password then can enter the follow settings. Otherwise, the setting step will back to P1 UNT. After input the password, press [Alarm] to confirm. Factory default password is [Units] [Units] [Tare] [Units], if use this password cannot enter the follow settings, please contact the dealers.		
P4 FIL	FI X or X FIL	Filter intensity parameter, the X	Press [Units] key to modify the

(Filter setting)		value is bigger, the filtering intensity is bigger. The weight value shows more stability, the weight value come out speed is more slowly.	parameter. Press [Alarm] to enter the next parameter setting.
	ZE X or X ZEO	Zero tracking parameter. When zero point is easy to move, please set this parameter bigger. This parameter is bigger, the stability of zero point is better, but the identification of small weight at zero point is weaker.	The same as above.
	ZT X or X ZTR	Creep tracking parameter. When load cell creeps, please set this parameter. This parameter is better, tracking effect is better, but the identification of small weight is weaker.	The same as above, press [Alarm] to back to the present main parameter setting.
P5 C-D (Capacity and division )	CXXXX Or XXXX CAP	XXXX is capacity, when weight is more than +9d of this parameter, the scale will show over loading.	Press [Units] to modify the decimal point, press [Tare] and [Zero] to modify. Press [Alarm] to enter the next parameter setting.
	CU XX	Set the unit of capacity and division weights value. It can set to kg or lb.	The same as above, press [Alarm] to back to the present parameter setting.
	DXXXX Or XXXX DIV	Division setting. The minimum resolution, please set it depend on the precision requirement.	Press [Unit] to modify the parameter.
	HP xxx	To choose virtual zero on or off. Choose on, there will add one 0 after weight value.	The same as above, press [Alarm] to back to the present parameter setting.
	dP XX or XX dp	Dual division setting. XX set to ON or off. It means open and close the dual division.	The same as above, press [Alarm] to back to the present parameter setting.
P6 LX (Multistage calibration)	LX	X set to 0(OFF)or 1(OPEN) Just set to open can enter the multistage calibration. Note: If user do not need run multistage calibration, please set it to 0, otherwise it will affect the linear of	Press [Units] to modify the parameter. Press [Alarm] to enter the calibration.

		scale.	
	LINEX	Status of multistage, it means the number of Multistage.	Enter to the next parameter automatically.
	XXXXX	Weights weight. Put on the weights after setting. Note: The second stage weights must bigger than the first stage weights. The third stage weights must bigger than the second weights too.	Press [Units] key to shift the twinkle digit. Press [Tare] and [Zero] key to modify the number of twinkle digit. After setting, press [Alarm] to enter the next calibration.
P7 CAL (Calibration)	EXXXX	XXXX is the weight of weighs.	Press [Units] key to modify the twinkle digit. Press [Tare] and [Zero] key to modify the number of twinkle digit. After setting, press [Alarm] to enter the next parameter setting.
	XXXXX Or XXXX CAL	AD value of zero, at this time, the pan must be empty.	Press [Alarm] to enter the next calibration step after stable.
	First the display shows "Load", then shows "XXXXX", or shows "XXXX lod"	AD value, at this time, put on the right weights, waiting show value become stable.	After the show value stable, press [Units] key or [Next] step to calibrate.
P8 EC (calibration parameter store and restore)	E1 Rul (after 1s) XXXX	After 1s, XXXX is k value. Please note know this value, when forget calibration way, or do not have suitable weights, input this value can restore the calibration value.	To modify this parameter, press [Unit] first, one of the digits will twinkle, then use the same way as modify the calibration value to modify the numbers. After modify finished, press [Alarm] to enter the next parameter setting.
	EX XXX(after 1s) XXXX	After 1s, XXXX is the value of multi-stage calibration. It has 4 parameters. If user did multi-stage calibration before, then the 4 parameter are effective. If the multi-stage calibration lose efficacy, please enter these value, do not need to do multi-stage calibration.	The same as above.

4. In weighing mode, press [Alarm] (the same as [Alarm]), then enter into the alarm setting. The details as follows:

Display	Function	Adjust way
—H—L—	<p>Hi/Lo mode.</p> <p>H is the high limit of the follow settings.</p> <p>L is the low limit if the follow settings.</p> <p>Which “-“twinkles, it means when weighing value is in this area, the beep works.</p> <p>For an example, the far left “-“twinkles, it means when weighing value is more than high limit, the beep works.</p> <p>When every “-“all do not twinkle, it means the alarm function is off.</p>	<p>Press [Units] key to modify. Press [Alarm] to enter the next parameter setting.</p>
HXXXXX	This parameter is high limit value.	<p>Press [Units] key to modify the twinkle digit. Press [Tare] and [Zero] key to modify the number of twinkle digit. After setting, press [Alarm] to enter the next parameter setting.</p>
LXXXXX	This parameter is low limit value.	<p>Press [Units] key to modify the twinkle digit. Press [Tare] and [Zero] key to modify the number of twinkle digit. After setting, press [Alarm] to back to the weighing mode.</p>

5. Simple calibration.

In weighing mode, remove the weights from the pan. Press and hold [Tare] key for 3s, the display shows —CAL—, then it shows the weight. At this time, modify the weight value to the calibration weights value, then put on the calibration weights, wait for 3s, and press [Alarm] or [Mode] key to calibrate.


Note: In simple calibration, if the calibration result is twice more or half less than agency calibration, the simple calibration cannot pass. For an example, put on a 10kg weights, in agency calibration set to 10kg and passed. When calibrate in simple mode, use 10 kg weights, but set to 20kg or 5kg, simple calibration cannot pass.

6. Simple counting mode.


When open the PCS unit in units setting, the simple counting mode is open.

In weighing mode, press [Units] key to choose PCS unit. If the scale have not been set the unit weight before, the display shows 0.

At this time, put on the sample, press [Mode] key, the display shows N— XXX, XXX is the sample quantity. Press [Units] key to modify the twinkle digit. Press [Tare] and [Zero] key to modify the number of twinkle digit. After modify finished, press [Mode] key to sampling, then can start counting.

	<b>Mô Tả Hàng Hóa</b> <b>Description</b>	<b>Nhãn</b> <b>Hiệu</b>	<b>Giá VNĐ</b> <b>Prices</b>	<b>Hình Cân</b> <b>PHOTO</b>
1	<p><b>Cân Điện Tử 3kg TPS3PWC (3kg x 0.1g)</b></p> <p>Hãng sản xuất: TPS OEM HCT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TPS3PWC là mẫu cân thông dụng kèm máy in nhãn dán (LABEL) độ chính xác tuyệt đối đến từng g, thiết kế với màn hình LCD hiển thị rõ nét, có thể sử dụng cho cân thông dụng, cân đếm mẫu, cân trọng lượng, cân kiểm tra, cân kiểm tra HI LO OK, kết nối được với đèn 3 màu, thao tác rất đơn giản dễ sử dụng.</li> <li>- Màn hình hiển thị LCD có độ phân giải cao, không bị mờ khi môi trường có độ ẩm cao.</li> <li>- Giao thức kết nối: cổng giao tiếp RS232.</li> <li>- Máy in tem dán kèm theo cân để sử dụng, để cài đặt thông tin lên mẫu tem in như ngày giờ cân, trọng lượng cân, thông tin khách hàng, thông tin hàng hóa, tạo mã QR, mã vạch. Khổ giấy in lớn nhất rộng 50mm đường kính 38mm.</li> <li>- Độ phân giải nội: 1/30.000 cân kỹ thuật theo ĐLVN15:2009 tiêu chuẩn đo lường Việt Nam, cũng như tiêu chuẩn Quốc Tế OIML R76</li> <li>- Chúng tôi nhập khẩu trực tiếp từ nhà máy không thông qua bất kỳ đơn vị nào do đó giá chúng tôi cung cấp cạnh tranh nhất và chủ động linh kiện sửa chữa cũng như bảo hành trong sử dụng, Cam kết thời gian sớm nhất cho khách hàng.</li> <li>- Nhận diện sản phẩm: Sản Phẩm Sản xuất theo đơn đặt hàng của TPS Corporation, nên khi mở cân sẽ hiển thị LOGO TPS trước.</li> </ul> <p><b>Thông số kỹ thuật cân.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mức cân lớn nhất MAX: <b>3kg</b></li> <li>- Mức cân nhỏ nhất: Min = 20d</li> <li>- Giá trị độ chia: d = 0.1g</li> <li>- Giá trị độ chia kiểm: e = 10d.</li> <li>- Phạm vi đọc: (0.1g tới 3kg).</li> <li>- Phạm vi đo lường: (min 2g tới max 3kg).</li> <li>- Độ lặp lại: 0.2g.</li> <li>- Đơn vị cân: g, kg, lb, OZ .</li> <li>- Phím cân: Cân có 06 phím chức năng như <b>M+, UNIT, MR, MODE/Print, TARE, ZERO.</b></li> <li>- Giao tiếp: RS232.</li> <li>- Kích thước đĩa cân: (280 x 230) mm.</li> <li>- Kích thước cân: (310 x 277 x 100) mm.</li> </ul>	<p><b>TPS</b> <b>OEM</b> <b>HCT</b></p>	<p><b>3.500.000</b> <b>VNĐ</b></p>	 <p><b>TPS3PWC</b> <b>(3kg x 0.1g)</b> Hàng Có sẵn Bảo Hành 12 Tháng</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước thùng cân: (335 x 315 x 115) mm.</li> <li>- Kích thước vận chuyển: (475 x 315 x 485)mm/4pcs.</li> <li>- Thời gian ổn định: ≤2 giây.</li> <li>- Màn hình hiển thị: LCD có độ phân giải cao, không bị mờ khi môi trường có độ ẩm cao.</li> <li>- Vật liệu cân: Vỏ nhựa ABS, mặt đĩa cân bằng thép không gỉ.</li> <li>- Hiệu chuẩn ngoại, hiệu chuẩn bằng quả cân.</li> <li>- Khung cân chắc chắn đảm bảo độ ổn định cho cân.</li> <li>- Các chức năng hiển thị: tera (Trừ Bì) Zero, net, cân bằng (stable), chức năng cân đếm, chức năng HI-Lo-OK chức năng cân kiểm tra, có thể kết nối cân kiểm tra với đèn 03 màu.</li> <li>- Ứng dụng cân: Cân, trừ bì, cân trọng lượng, kiểm tra trọng lượng...</li> <li>- Trọng lượng: 3.5kg.</li> <li>- Trọng lượng vận chuyển: 3.9kg.</li> <li>- Nguồn điện: 100-240V AC adapter 12 VDC, 3000mA, pin sạc 6V/4.5Ah kèm theo cân.</li> </ul> <p><b>Cung cấp bao gồm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cân kỹ thuật model TPS3PWC.</li> <li>+ AC adapter 12 VDC, 3000mA, đĩa cân, pin sạc 6V/4.5Ah kèm theo cân. Máy in tích hợp trên cân kèm 1 cuộn giấy in theo cân</li> <li>+ CO phòng thương mại, CQ hãng sản xuất (bản sao).</li> <li>+ Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt, Tiếng Anh).</li> </ul> <p><b>Xuất Xứ: TPS OEM HCT Trung Quốc.</b></p>			
2	<p><b>Cân Điện Tử 6kg TPS6PWC (6kg x 0.2g)</b></p> <p>Hãng sản xuất: TPS OEM HCT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TPS6PWC là mẫu cân thông dụng kèm máy in nhãn dán (LABEL) độ chính xác tuyệt đối đến từng g, thiết kế với màn hình LCD hiển thị rõ nét, có thể sử dụng cho cân thông dụng, cân đếm mẫu, cân trọng lượng, cân kiểm tra, cân kiểm tra HI LO OK, kết nối được với đèn 3 màu, thao tác rất đơn giản dễ sử dụng.</li> <li>- Màn hình hiển thị LCD có độ phân giải cao, không bị mờ khi môi trường có độ ẩm cao.</li> <li>- Giao thức kết nối: cổng giao tiếp RS232.</li> <li>- Máy in tem dán kèm theo cân để sử dụng, để cài đặt thông tin lên mẫu tem in như ngày giờ cân, trong lượng cân, thông tin khách hàng, thông tin hàng hóa, tạo mã QR, mã vạch. Khổ giấy in lớn nhất rộng 50mm đường kính 38mm.</li> <li>- Độ phân giải nội: 1/30.000 cân kỹ thuật theo ĐLVN15:2009 tiêu chuẩn đo lường Việt Nam, cũng như tiêu chuẩn Quốc Tế OIML R76</li> <li>- Chúng tôi nhập khẩu trực tiếp từ nhà máy không thông qua</li> </ul>	<p><b>TPS OEM HCT</b></p>	<p><b>3.500.000 VND</b></p>	 <p><b>TPS6PWC (6kg x 0.2g)</b> Hàng Có sẵn Bảo Hành 12Tháng</p>

bất kỳ đơn vị nào do đó giá chúng tôi cung cấp cạnh tranh nhất và chủ động linh kiện sửa chữa cũng như bảo hành trong sử dụng, Cam kết thời gian sớm nhất cho khách hàng.


- Nhận diện sản phẩm: Sản Phẩm Sản xuất theo đơn đặt hàng của TPS Corporation, nên khi mở cân sẽ hiển thị LOGO TPS trước.


#### **Thông số kỹ thuật cân**

- Mức cân lớn nhất MAX: **6kg**
- Mức cân nhỏ nhất: Min = 20d
- Giá trị độ chia:  $d = 0.2g$
- Giá trị độ chia kiểm:  $e = 10d$ .
- Phạm vi đọc: (0.2g tới 6kg).
- Phạm vi đo lường: (min 4g tới max 6kg).
- Độ lặp lại: 0.5g.
- Đơn vị cân: g, kg, lb, OZ .
- Phím cân: Cân có 06 phím chức năng như **M+, UNIT, MR, MODE/Print, TARE, ZERO**.
- Giao tiếp: RS232.
- Kích thước đĩa cân: (280 x 230) mm.
- Kích thước cân: (310 x 277 x 100) mm.
- Kích thước thùng cân: (335 x 315 x 115) mm.
- Kích thước vận chuyển: (475 x 315 x 485)mm/4pcs.
- Thời gian ổn định:  $\leq 2$  giây.
- Màn hình hiển thị: LCD có độ phân giải cao, không bị mờ khi môi trường có độ ẩm cao.
- Vật liệu cân: Vỏ nhựa ABS, mặt đĩa cân bằng thép không gỉ.
- Hiệu chuẩn ngoại, hiệu chuẩn bằng quả cân.
- Khung cân chắc chắn đảm bảo độ ổn định cho cân.
- Các chức năng hiển thị: tera (Trừ Bì) Zero, net, cân bằng (stable), chức năng cân đếm, chức năng HI-Lo-OK chức năng cân kiểm tra, có thể kết nối cân kiểm tra với đèn 03 màu.
- Ứng dụng cân: Cân, trừ bì, cân trọng lượng, kiểm tra trọng lượng...
- Trọng lượng: 3.5kg.
- Trọng lượng vận chuyển: 3.9kg.
- Nguồn điện: 100-240V AC adapter 12 VDC, 3000mA, pin sạc 6V/4.5Ah kèm theo cân.

#### **Cung cấp bao gồm:**

- + Cân kỹ thuật model TPS6PWC.
- + AC adapter 12 VDC, 3000mA, đĩa cân, pin sạc 6V/4.5Ah kèm theo cân. Máy in tích hợp trên cân kèm 1 cuộn giấy in theo cân
- + CO phòng thương mại, CQ hãng sản xuất (bản sao).
- + Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt, Tiếng Anh).

	<b>Xuất Xứ: TPS OEM HCT Trung Quốc.</b>			
3	<p><b>Cân Điện Tử 15kg TPS15PWC (15kg x 0.5g)</b>  <b>Hãng sản xuất: TPS OME HCT</b></p> <p>TPS15PWC thiết kế cân kèm máy in (máy in có thể sử dụng cho in giấy decal, giấy in tem dán, hoặc in giấy nhiệt khổ giấy in nhiệt là 5 phân bảy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình hiển thị 5 inch, đa màu sắc dễ đọc"5 inch TFT color display, easy to read", Người dùng có thể điều chỉnh độ sáng tối màn hình cũng như đèn nền phù hợp môi trường sử dụng.</li> </ul> <p>Giao thức kết nối: Cân có công giao tiếp RS232 và USB người dùng có thể truy xuất dữ liệu thông qua công USB như show data, truy xuất dữ liệu qua file Excell.</p> <p>Chế độ hiển thị cân: Cân hiển thị ngày giờ, trọng lượng max, giá trị độ chia d, mức cân cao mức cân thấp HI-LO-OK , mức cân đếm mẫu ngoài ra còn hiển thị đèn báo sạc, có chế độ đèn báo sắp hết pin.</p> <p>ứng dụng nhiều cho cân thông dụng, cân vật thể nhỏ tính bằng g,</p> <p>Độ phân giải nội: 1/30.000 cân kỹ thuật theo ĐLVN 15:2009 tiêu chuẩn đo lường Việt Nam, cũng như tiêu chuẩn Quốc Tế OIML R76</p> <p><b>Thông số kỹ thuật cân</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mức cân lớn nhất MAX: <b>15kg</b></li> <li>- Mức cân nhỏ nhất: Min = 20d</li> <li>- Giá trị độ chia: d = 0.2g</li> <li>- Giá trị độ chia kiểm: e = 10d.</li> <li>- Phạm vi đọc: (0.5g tới 15kg).</li> <li>- Phạm vi đo lường: (min 10g tới max 15kg).</li> <li>- Độ lặp lại: 1g.</li> <li>- Đơn vị cân: g, kg, lb, OZ .</li> <li>- Phím cân: Cân có 06 phím chức năng như <b>M+, UNIT, MR, MODE/Print, TARE, ZERO.</b></li> <li>- Giao tiếp: RS232.</li> <li>- Kích thước đĩa cân: (280 x 230) mm.</li> <li>- Kích thước cân: (310 x 277 x 100) mm.</li> <li>- Kích thước thùng cân: (335 x 315 x 115) mm.</li> <li>- Kích thước vận chuyển: (475 x 315 x 485)mm/4pcs.</li> <li>- Thời gian ổn định: ≤2 giây.</li> <li>- Màn hình hiển thị: LCD có độ phân giải cao, không bị mờ khi môi trường có độ ẩm cao.</li> <li>- Vật liệu cân: Vỏ nhựa ABS, mặt đĩa cân bằng thép không gỉ.</li> <li>- Hiệu chuẩn ngoại, hiệu chuẩn bằng quả cân.</li> <li>- Khung cân chắc chắn đảm bảo độ ổn định cho cân.</li> </ul>	<p><b>TPS OEM HCT</b></p>	<p><b>3.500.000 VNĐ</b></p>	 <p><b>TPS15PWC (15kg x 0.5g) Hàng Có sẵn Bảo Hành 12Tháng</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các chức năng hiển thị: tera (Trừ Bì) Zero, net, cân bằng (stable), chức năng cân đếm, chức năng HI-Lo-OK chức năng cân kiểm tra, có thể kết nối cân kiểm tra với đèn 03 màu.</li> <li>- Ứng dụng cân: Cân, trừ bì, cân trọng lượng, kiểm tra trọng lượng...</li> <li>- Trọng lượng: 3.5kg.</li> <li>- Trọng lượng vận chuyển: 3.9kg.</li> <li>- Nguồn điện: 100-240V AC adapter 12 VDC, 3000mA, pin sạc 6V/4.5Ah kèm theo cân.</li> </ul> <p><b>Cung cấp bao gồm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cân kỹ thuật model TPS15PWC.</li> <li>+ AC adapter 12 VDC,3000mA, đĩa cân, pin sạc 6V/4.5Ah kèm theo cân. Máy in tích hợp trên cân kèm 1 cuộn giấy in theo cân</li> <li>+ CO phòng thương mại, CQ hãng sản xuất (bản sao).</li> <li>+ Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt, Tiếng Anh).</li> </ul> <p><b>Xuất Xứ: TPS OEM HCT Trung Quốc.</b></p>			
4	<p><b>Cân Điện Tử 30kg TPS30PWC (30kg x 1g)</b>  Hãng sản xuất: TPS OEM HCT.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TPS30PWC là mẫu cân thông dụng kèm máy in nhãn dán (LABEL) độ chính xác tuyệt đối đến từng g, thiết kế với màn hình LCD hiển thị rõ nét, có thể sử dụng cho cân thông dụng, cân đếm mẫu, cân trọng lượng, cân kiểm tra, cân kiểm tra HI LO OK, kết nối được với đèn 3 màu, thao tác rất đơn giản để sử dụng.</li> <li>- Màn hình hiển thị LCD có độ phân giải cao, không bị mờ khi môi trường có độ ẩm cao.</li> <li>- Giao thức kết nối: cổng giao tiếp RS232.</li> <li>- Máy in tem dán kèm theo cân để sử dụng, để cài đặt thông tin lên mẫu tem in như ngày giờ cân, trong lượng cân, thông tin khách hàng, thông tin hàng hóa, tạo mã QR, mã vạch. Khổ giấy in lớn nhất rộng 50mm đường kính 38mm.</li> <li>- Độ phân giải nội: 1/30.000 cân kỹ thuật theo ĐLVN15:2009 tiêu chuẩn đo lường Việt Nam, cũng như tiêu chuẩn Quốc Tế OIML R76</li> <li>- Chúng tôi nhập khẩu trực tiếp từ nhà máy không thông qua bất kỳ đơn vị nào do đó giá chúng tôi cung cấp cạnh tranh nhất và chủ động linh kiện sửa chữa cũng như bảo hành trong sử dụng, Cam kết thời gian sớm nhất cho khách hàng.</li> <li>- Nhận diện sản phẩm: Sản Phẩm Sản xuất theo đơn đặt hàng của TPS Corporation, nên khi mở cân sẽ hiển thị LOGO TPS trước.</li> </ul> <p><b>Thông số kỹ thuật cân</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mức cân lớn nhất MAX: <b>30kg</b></li> </ul>	<p><b>TPS OEM HCT</b></p>	<p><b>4.500.000 VNĐ</b></p>	 <p><b>TPS30PWC (30kg x 1g) Hàng Có sẵn Bảo Hành 12Tháng</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mức cân nhỏ nhất: Min = 20d</li> <li>- Giá trị độ chia: d = 1g</li> <li>- Giá trị độ chia kiểm: e = 10d.</li> <li>- Phạm vi đọc: (1g tới 30kg).</li> <li>- Phạm vi đo lường: (min 20g tới max 30kg).</li> <li>- Độ lặp lại: 2g.</li> <li>- Đơn vị cân: g, kg, lb, OZ.</li> <li>- Phím cân: Cân có 06 phím chức năng như <b>M+, UNIT, MR, MODE/Print, TARE, ZERO.</b></li> <li>- Giao tiếp: RS232.</li> <li>- Kích thước đĩa cân: (280 x 230) mm.</li> <li>- Kích thước cân: (310 x 277 x 100) mm.</li> <li>- Kích thước thùng cân: (335 x 315 x 115) mm.</li> <li>- Kích thước vận chuyển: (475 x 315 x 485)mm/4pcs.</li> <li>- Thời gian ổn định: ≤2 giây.</li> <li>- Màn hình hiển thị: LCD có độ phân giải cao, không bị mờ khi môi trường có độ ẩm cao.</li> <li>- Vật liệu cân: Vỏ nhựa ABS, mặt đĩa cân bằng thép không gỉ.</li> <li>- Hiệu chuẩn ngoại, hiệu chuẩn bằng quả cân.</li> <li>- Khung cân chắc chắn đảm bảo độ ổn định cho cân.</li> <li>- Các chức năng hiển thị: tara (Trừ Bì) Zero, net, cân bằng (stable), chức năng cân đếm, chức năng HI-Lo-OK chức năng cân kiểm tra, có thể kết nối cân kiểm tra với đèn 03 màu.</li> <li>- Ứng dụng cân: Cân, trừ bì, cân trọng lượng, kiểm tra trọng lượng...</li> <li>- Trọng lượng: 3.5kg.</li> <li>- Trọng lượng vận chuyển: 3.9kg.</li> <li>- Nguồn điện: 100-240V AC adapter 12 VDC, 3000mA, pin sạc 6V/4.5Ah kèm theo cân.</li> </ul> <p><b>Cung cấp bao gồm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cân kỹ thuật model TPS30PWC.</li> <li>+ AC adapter 12 VDC,3000mA, đĩa cân, pin sạc 6V/4.5Ah kèm theo cân. Máy in tích hợp trên cân kèm 1 cuộn giấy in theo cân.</li> <li>+ CO phòng thương mại, CQ hãng sản xuất (bản sao).</li> <li>+ Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt, Tiếng Anh).</li> </ul> <p><b>Xuất Xứ: TPS OEM HCT Trung Quốc.</b></p>			
--	--	--	--



**TPS®**