

Lựa chọn tốt nhất cho siêu thị mini

Hướng dẫn sử dụng  
cân siêu thị JPT



## MỤC LỤC

<b>1. Lời nói đầu</b>	3
1.1. Lời nói đầu	3
1.2. Các tính năng	3
1.3. Thông số	2
1.4. Kích thước	4
1.5. Bàn phím và chức năng	4
1.6. Phụ kiện	5
<b>2. Lắp ráp</b>	6
2.1. Các thành phần của cân	6
2.2. Lắp đặt giấy	7
<b>3. Hướng dẫn điều khiển</b>	8
3.1. Cân trọng lượng	8
3.2. Zero	8
3.3. Trừ bì	8
3.4. Bán hàng	8
3.5. Cài đặt phím nóng	8
3.6. Phương thức bán hàng	8
3.7. Báo cáo	8
3.8. Trả tiền	9
3.9. Hủy lệnh bán	9
3.10. Cài đặt ngày giờ	9
3.11. Kiểm tra ngày giờ	9
3.12. In biên lai	9
3.13. Tiết kiệm điện	10
<b>4. Hoạt động với phần mềm máy tính</b>	10
4.1. Biên tập thông tin hàng hóa	10
4.2. Biên tập tiêu đề và chân trang biên lai	11
4.3. Báo cáo lập tức thông tin bán hàng	12
4.4. Kết nối	12
<b>5. Lưu ý</b>	12
<b>6. Kiểm tra lỗi</b>	13
<b>7. Phòng tránh</b>	15
<b>Phụ lục: Sơ đồ đầu dây cổng RS232</b>	<a href="#">16</a>

## 1. Lời nói đầu

### 1.1. Lời nói đầu

**Cân Đông Đô** xin cảm ơn Quý khách hàng đã ủng hộ và sử dụng sản phẩm **cân siêu thị JPT**. Xin vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

Sản phẩm này phù hợp với tiêu chuẩn FCC.

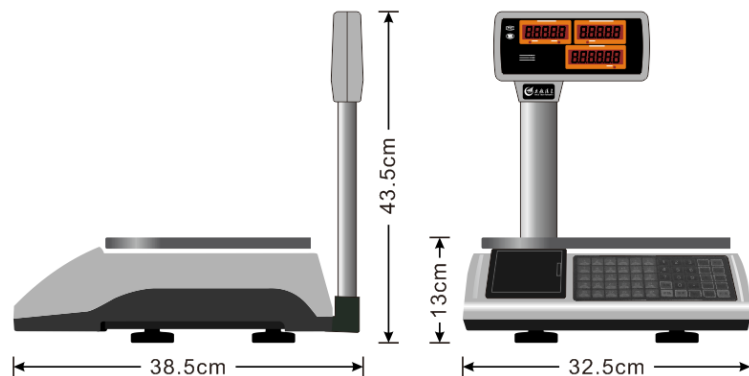
### 1.2. Các tính năng chính

1. Dễ dàng điều khiển, sử dụng. Cho kết quả nhanh chóng và chính xác.
2. Đầy đủ chức năng Zero, Trừ bì, Tính giá,...
3. Hiển thị ngày tháng, thời gian trên bảng hiển thị khi cân ở chế độ nghỉ.
4. Cài đặt tiêu đề và chân trang hóa đơn và kiểm tra hoặc in báo cáo hàng ngày
5. Hỗ trợ nhiều kiểu bán hàng, in hóa đơn lên tới 50 loại
6. Bán hàng theo số lượng, phím nóng, PLU và barcode
7. 1.000 mã hàng PLU, bao gồm tên, giá và mã vạch (barcode). 60 phím nóng.
8. Trao đổi dữ liệu hàng hóa bằng phần mềm máy tính U-disk
- 9.Ắc quy 6V/4Ah, sử dụng được tới 4 tiếng khi không cắm nguồn trực tiếp

### 1.3. Thông số

1. Cổng : 1xPS/2(barcode scanner), 1xRS232(serial port), 1xUSB(U-disk), 1xCASHDRAWER
2. Nguồn điện : AC100-240V, 50/60Hz ; output : DC7.5V/3A
3. Ắc quy: 6V/4AH (optional)
4. Màn hình : đèn LED 2 mặt, đơn giá: 5 ký tự, trọng lượng: 5 ký tự, Thành tiền: 6 ký tự
5. Bàn phím : 25 phím chức năng, 30x2 phím nóng
6. Trọng lượng có thể cân : Max 30 kg, Min 100g
7. Độ chính xác (e) : 5/10g
8. Độ ẩm hoạt động : 10%~90% RH
9. Độ ẩm lưu trữ : 10%~75% RH
10. Nhiệt độ hoạt động : -10°C ~+40°C.
11. Nhiệt độ lưu trữ : -25°C~+50°C.
12. PLU (mã hàng) : 1.000
13. Trọng lượng tịnh : 4,3kg

## 1.4. Kích thước

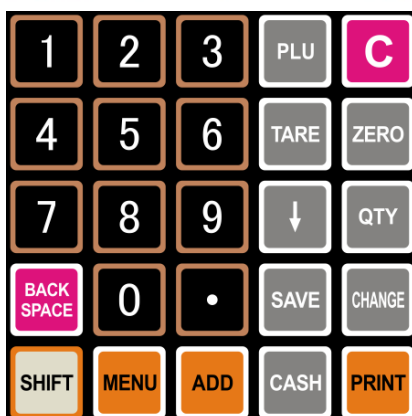


## 1.5. Bàn phím và chức năng




### 1. Phím nóng:



### 2. Phím chức năng:



### Hướng dẫn sử dụng:

Phím	Chức năng
 	Phím Số
	Xóa thông tin. Xóa tổng tiền

	Tất cả hàng hóa
	In hóa đơn và báo cáo
	Về Zero
	Trừ bì
	Lưu và gọi nhanh 60 loại hàng hóa
	Bán theo số lượng
	Xóa một thông tin mặt hàng; trở lại chế độ cân trọng lượng
	Mở khay đựng tiền
	Cài đặt dữ liệu. Hiển thị báo cáo ngày.
	Tính tiền lẻ (hoàn trả)
	Nhập mã hàng
	Lưu trữ thông tin hàng hóa từ U-disk
	Phím hoán chuyển chức năng và sử dụng thêm 30 phím nóng (31-60)
	Phím hoán đổi xuống

## 1.6. Phụ kiện

Phụ kiện chuẩn:

1. Bộ đổi nguồn: 1 PCS
2. Serial port communication line: 1 pc
3. Đĩa cân bằng thép không rỉ: 1 pc
4. Utility software CD: 1pc
5. Hướng dẫn sử dụng: 1pc
6. Giấy in nhiệt: 1 cuộn

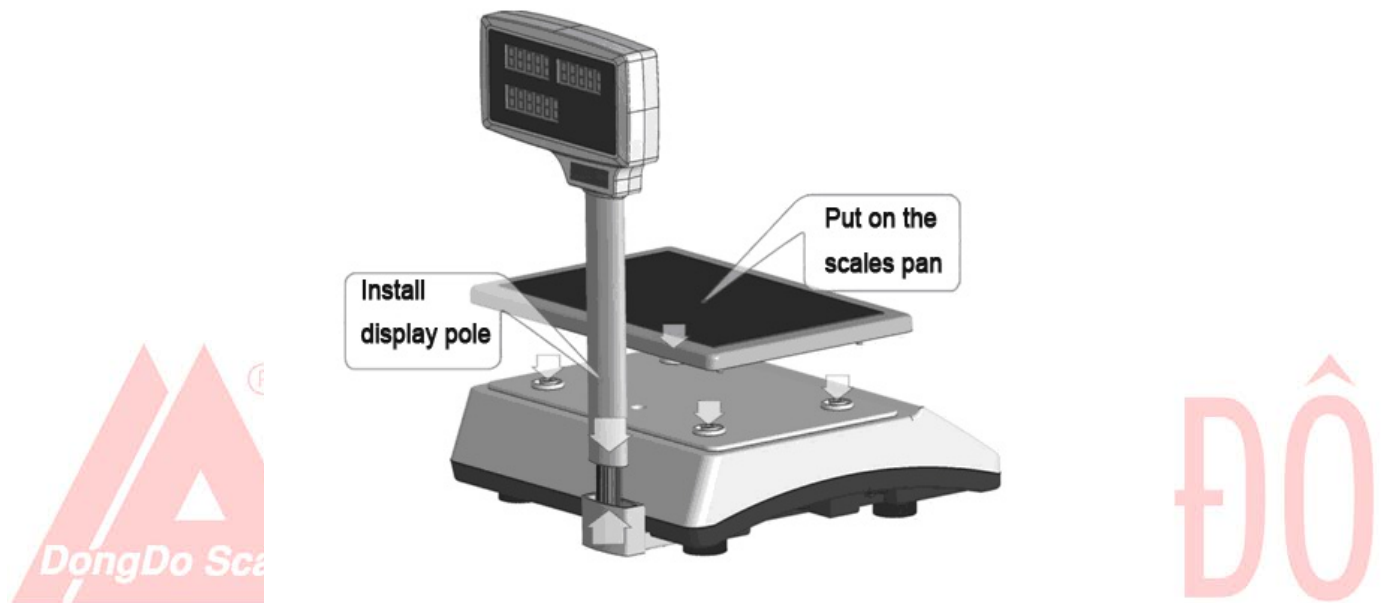
Đặt hàng:

1. Ngân tiền mặt
2. Máy đọc mã vạch (Barcode scanner)

**Ghi chú: Tùy model máy mà các phụ kiện có thể khác biệt.**

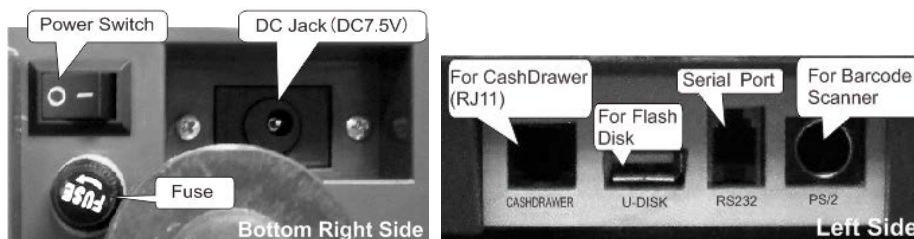
## 2. Lắp ráp

### 2.1. Các thành phần của cân siêu thị JPT

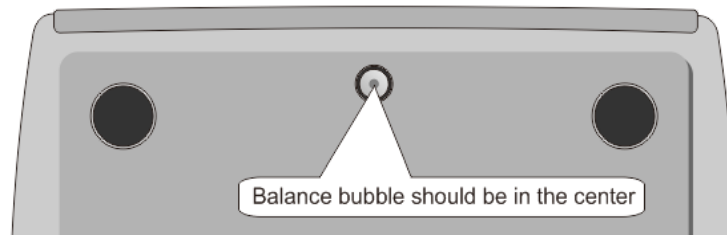


- 1) Vui lòng kết nối dây tín hiệu màn hình, và gài chốt vào chốt như hình trên
- 2) Đặt đĩa cân inox lên sao cho vừa khớp với 4 đế bên dưới

Đặt cân vào mặt phẳng, vững chắc và kết nối các dây tín hiệu cần thiết như hình dưới.



Tinh chỉnh 4 chân đế sao cho cân ở trạng thái cân bằng nhất (xem bóng nước trên cân)



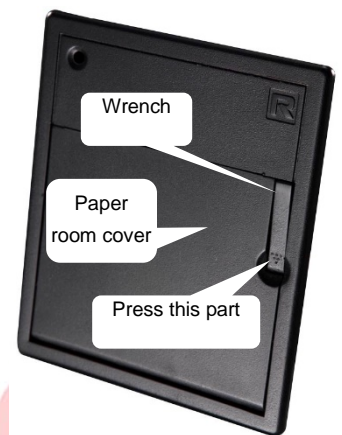
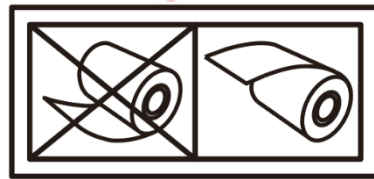
Bật điện và đợi cân khởi động. Màn hình sẽ hiển thị số 0 và âm thanh sau tiến trình khởi động. Nếu cân không về 0, vui lòng bấm phím **ZERO**. Bắt đầu sử dụng cân.

※ Ghi chú: Vui lòng không sờ hay đặt bất kỳ vật gì lên mặt bàn cân trong quá trình cân khởi động.

## 2.2. Lắp đặt giấy

1. Như hình bên dưới đã chỉ ra, vui lòng nhấn xuống lẫy khóa, khoang chứa giấy sẽ mở ra.
2. Đặt giấy in nhiệt vào khoang theo hướng như hình dưới, kéo chậm chậm ra 1 khoảng vừa đủ để luồn qua khoang (phần xé giấy).
3. Đóng nắp khoang giấy và đặt lẫy trở về vị trí đầu.

Lắp giấy in nhiệt theo hình dưới đây.



※Chú ý: Độ rộng khổ giấy là 57mm, max diameter is 50mm.

## 3. Hướng dẫn điều khiển

### 3.1. Cân trọng lượng

Đặt hàng hóa lên cân và màn hình sẽ hiển thị trọng lượng.

### 3.2. Zero

- Điều khiển thủ công: Nếu không có bất kỳ hàng hóa nào trên cân và màn hình không hiển thị đúng "0.000", vui lòng nhấn phím **[Zero]**. **※Chú ý:** Nếu trọng lượng vượt quá 1,2kg, không cho phép về Zero bằng phương pháp này.
- Điều khiển tự động: Bật điện, và cân sẽ tự động về Zero nếu trọng lượng không vượt quá 3kg. Nếu không, cân sẽ phát tín hiệu cảnh báo.

### 3.3. Trừ bì

Khi hàng hóa phải được đặt trong vật chứa hoặc bao bì, để tính trọng lượng tịnh của sản phẩm cần bấm phím **[Tare]**. Màn hình sẽ hiển thị Zero.

Để thoát chế độ trừ bì, xin bỏ hàng ra khỏi cân và nhấn phím **[Tare]** lần nữa, màn hình báo trọng lượng sẽ hiện số 0, và đèn báo trừ bì sẽ tắt. **※Chú ý:** Sau khi hoàn tất quá trình bán hàng thì chế độ trừ bì sẽ tự động thoát.

### 3.4. Bán hàng

Nhập giá hàng đơn lẻ vào bàn phím và đơn giá sẽ hiển thị ở màn hình đơn giá, tổng giá trị hàng hóa sẽ là trọng lượng nhân đơn giá. Nếu người dùng muốn sửa lại đơn giá, nhấn phím **[C]** hoặc **[Back space]** để xóa giá cũ và nhập đơn giá mới.

**Bán hàng gộp :** Nếu một khách hàng mua nhiều loại sản phẩm, trong 1 biên lai bán hàng sẽ hiển thị tất cả đơn giá và thành tiền. Dòng cân này hỗ trợ tới 50 loại hàng hóa trong một biên lai như vậy. Bạn có thể sử dụng chức năng này như sau: *Đặt món hàng đầu tiên lên cân và nhập giá bán, sau đó nhấn phím **[add]** trước khi bỏ món hàng đó xuống. Màn hình đơn giá sẽ hiển thị số lần tích lũy (tương đương số loại sản phẩm), màn hình tổng tiền sẽ hiển thị tổng tiền. Bỏ món hàng thứ nhất xuống, sau đó cho món thứ hai lên, nhập giá bán, tiếp tục nhấn **[add]**, cứ tiếp tục như vậy cho đến sản phẩm cuối. Cuối cùng, nhấn phím **[print]** để kết thúc quá trình bán hàng này.*

### 3.5. Cài đặt phím nóng

Cân siêu thị JPT có tất cả 60 phím nóng, người dùng có thể lưu 60 loại hàng và các thông tin khác.

Sử dụng: Nhập giá hàng bằng các phím từ **[0]** đến **[9]**, và bấm **[save]** và phím nóng tương ứng, thông số sẽ được lưu vào cân. (Sử dụng phím **[shift]** để hoán chuyển cho các phím nóng từ 31 - 60)

### 3.6. Phương thức bán hàng

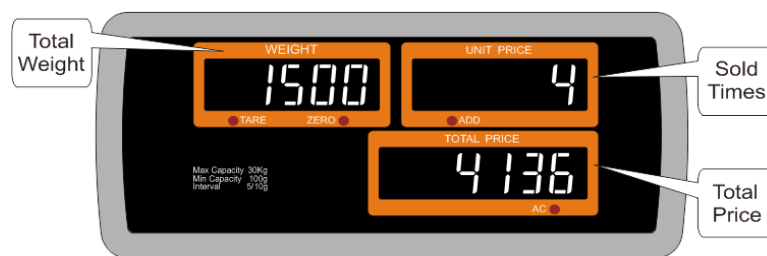
- Bán nhanh: Đặt hàng lên đĩa cân → nhấn phím nóng tương ứng → nhấn phím **[print]**.
- Bán theo mã hàng (PLU): (ví dụ PLU 77): Đặt hàng lên đĩa cân → bấm số 77 → bấm **[PLU]** → nhấn **[print]**.
- Bán theo mã vạch (Barcode): Đặt hàng lên đĩa cân → sử dụng đầu đọc để quét mã vạch hàng hóa → nhấn **[print]**.
- Bán theo số lượng: Nhập giá hàng bằng phím số hoặc phím nóng → bấm **[QTY]** → dùng bàn phím nhập số lượng → nhấn phím **[print]**. **※** Khi cân ở trường hợp bán theo số lượng, chức năng cân trọng lượng sẽ tạm thời bị khóa. Khi bấm phím **[add]** hoặc kết thúc quá trình cân, chức năng cân trọng lượng sẽ khôi phục trở lại.

**※Ghi chú :** Phím nóng có thể lưu giá hàng, tên hàng và tên hàng sẽ được in ra trong biên lai. Tên hàng và thông tin mã vạch cần được sửa bằng phần mềm máy tính (đĩa đi kèm), sau đó được đưa trở lại cân. "PLU" là con số ở hàng đầu tiên trong giao diện phần mềm.

### 3.7. Báo cáo

Cân siêu thị JPT có chức năng báo cáo và thống kê hàng ngày, người dùng có thể kiểm tra hoặc in các thông tin này. Kiểm tra báo cáo nhấn phím **[menu]**, các thông tin sẽ hiện ra như sau:

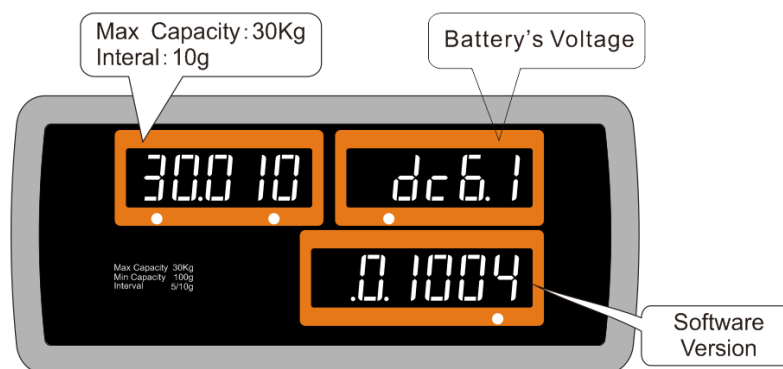




Chú ý : Nhấn phím **print** để in báo cáo hiện hành.

Bản đặc biệt: Hằng ngày, cân sẽ tự động in báo cáo cuối ngày và sau đó xóa dữ liệu để chuẩn bị cho hóa đơn ngày mới.

Nếu nhấn phím **menu** 2 lần, màn hình sẽ hiển thị các thông số kỹ thuật.



### 3.8. Trả tiền

Khi kết thúc quá trình bán hàng, và cần phải trả lại tiền lẻ cho khách, nhấn phím **change**, và dùng bàn phím nhập số tiền bạn nhận từ khách hàng. Số tiền thừa (trả khách) sẽ hiển thị ở màn hình tổng tiền. Nếu số tiền nhận được ít hơn tổng giá trị phải thanh toán, phần tiền thừa sẽ hiển thị là số âm. Nhấn phím **change** hoặc **C** để thoát chế độ này.

### 3.9. Hủy lệnh bán

1. Hủy tất cả: Bấm phím **add** để hiện số lượng và giá cả, rồi sau đó nhấn **backspace**.
2. Hủy một loại: Bấm phím **add**, rồi sau đó nhấn **↓** để lựa chọn loại hàng cần bỏ đi, sau đó nhấn **C**.

### 3.10. Cài đặt ngày giờ

1. Cài đặt ngày: Bấm **menu** 3 lần, 2 số hiển thị năm sẽ chớp nháy, nhập số năm, sau đó 2 số của tháng sẽ nhấp nháy, nhập số tháng, cuối cùng là 2 số hiển thị ngày, nhập vào và kết thúc.
2. Sau khi cài đặt ngày tháng, nhấn **menu** lại lần nữa, lúc này 2 số hiển thị giờ sẽ nhấp nháy, tiếp tục nhập giờ, phút, giây y như nhập cho ngày tháng ở bước trên.
3. Nhấn **menu** để lưu và thoát.

※Chú ý : Người dùng có thể chọn sửa lại thời gian bằng cách dùng phím **↓**.

### 3.11. Kiểm tra ngày giờ

Ở chế độ chờ, không có vật gì đặt lên cân, màn hình hiển thị số 0, bấm phím số bất kỳ, màn hình sẽ hiển thị thời gian, nhấn **C** để trở lại chế độ bán hàng.

### 3.12. In biên lai

1. Sau khi bán hàng nhấn phím **print** để in ra biên lai.
2. Khi màn hình giá hiện số 0, nhấn **print** để in lại biên lai. Nếu bấm và giữ phím **print** 2 giây, Máy in sẽ nhả ra 1 đoạn giấy trắng.
3. Nếu phần còn lại của giấy không đủ để in tổng tiền trên biên lai, xin vui lòng thay giấy, và nhấn phím **print**.

※Chú ý: Khi máy còn quá ít giấy, nhấn phím **print** sẽ có âm cảnh báo.

### 3.13. Tiết kiệm điện

Khi không sử dụng cũng như ngừng mọi việc liên quan đến cân, trong 1 khoảng thời gian ngắn cân sẽ chuyển sang chế độ nghỉ để tiết kiệm điện, nhấn phím bất kỳ để cân trở lại trạng thái bình thường.

**Đặc biệt:** Nếu không sử dụng cân trong 1 khoảng thời gian dài, chúng tôi khuyên bạn nên rút hẳn ổ cắm ra khỏi nguồn điện.

## 4. Hoạt động với phần mềm máy tính

### 4.1. Biên tập thông tin hàng hóa

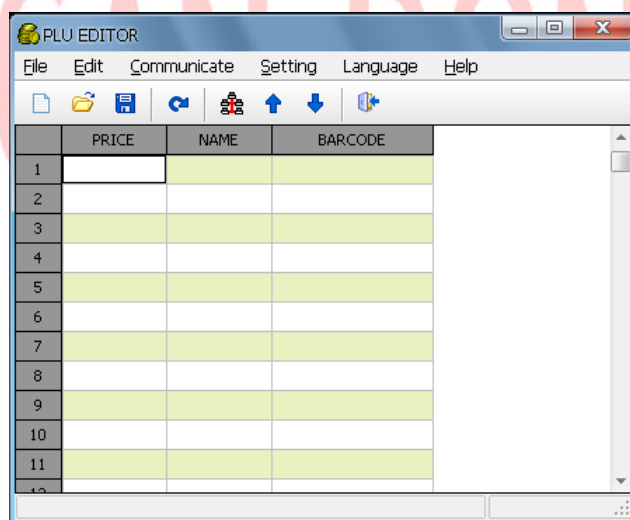
1. Vui lòng giải nén tệp tin trên đĩa CD, và sau đó mở phần mềm PluEditor.
2. Nhập đơn giá hàng, tên hàng và mã vạch (barcode), sau đó lưu lại. Sẽ có 1 tệp có tên "PLUDATA.HEX". Sao chép tệp đó tới USB U-disk.


※Ghi chú : Lưu thông tin vào tệp .TXT để dễ dàng biên tập, và khi cần có thể nhập vào phần mềm bất kỳ lúc nào.

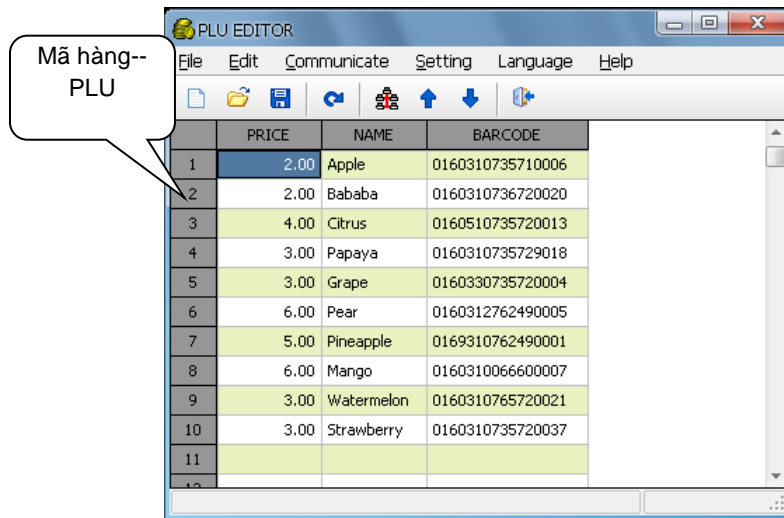
3. Cắm thiết bị U-disk (USB) và cổng USB trên cân. Bật điện, đợi quá trình khởi động xong thì bấm phím save, màn hình tổng tiền sẽ hiển thị "SAVE", ngay lúc này cân sẽ tự động cập nhật các thông tin. Sau khi quá trình cập nhật kết thúc, sẽ có âm báo kéo dài nhắc nhở người dùng. Liền sau đó cân sẽ trở lại trạng thái bán hàng, các thông tin về hàng hóa, mã vạch, giá cả đã được lưu trữ trong cân.

※Ghi chú: Thiết bị U-disk chỉ sử dụng được ở định dạng hệ thống FAT hoặc FAT32.

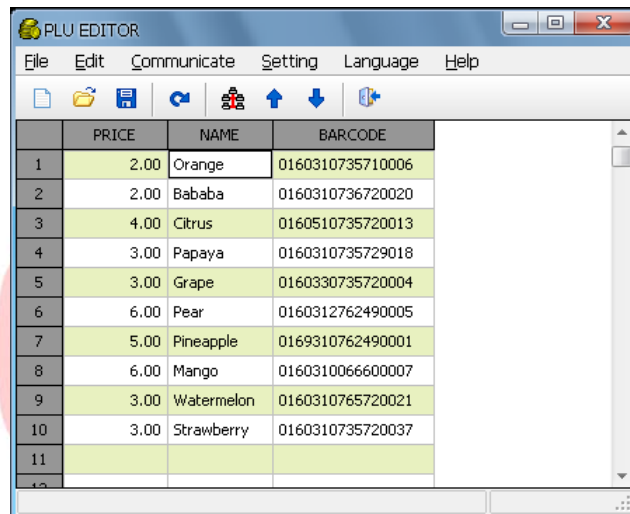
4. Sửa đổi thông tin hàng  
Ví dụ : Sửa một mã hàng: 1) mở phần mềm PluEditor.



- 2) Bấm "import"  để chọn tệp tin nhập vào phần mềm.




- 3) Chọn mã cần thay đổi và sửa từ phần mềm (ví dụ ở đây là sửa từ “Apple” thành “Orange” – ngay ở mục 1).

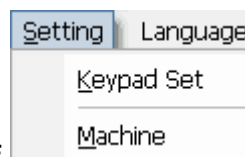


- 4) Lặp lại bước 3 nếu cần sửa các mã hàng khác, sau đó bấm lưu dữ liệu (mở “File chọn “Save” hoặc bấm nút hình cái đĩa mềm), phần mềm sẽ tự tạo tệp tin. Sao chép tệp tin lên U-disk. Sử dụng lại các bước 2 & 3 ở trên để đưa dữ liệu vào cân siêu thị JPT

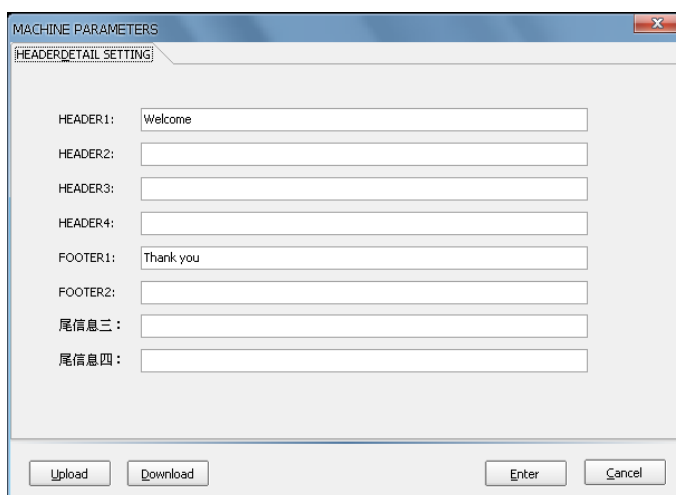
**※Ghi chú : Ngoài cách sử dụng U-disk trên, người dùng cũng có thể kết nối trực tiếp cân với máy tính thông qua cổng RS232 để lưu dữ liệu trực tiếp lên cân.**

## 4.2. Biên tập tiêu đề và chân trang biên lai

1. Mở phần mềm  PLUEditor

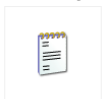


2. Chọn mục **SETTING** sau đó chọn tiếp **MACHINE**  
 3. Biên tập nội dung tiêu đề và chân trang (header and footer), sau đó chọn nút **ENTER** để lưu, sau đó chọn tiếp nút **UPLOAD** để đẩy dữ liệu lên cân.



### 4.3. Báo cáo lập tức thông tin bán hàng.

Cắm U-disk vào cổng USB trên cân, mỗi khi hoàn tất giao dịch bán hàng, sẽ có 1 tệp tin được tạo và ghi đè lên U-disk (tên tệp có



định dạng như sau "REG+ngày tháng", ví dụ: REG0627 nghĩa là báo cáo ngày 27 tháng 06).

### 4.4. Kết nối

1. Cổng CASHDRAWER (ngăn thu tiền) : Sử dụng cổng RJ11 để kết nối với ngăn thu tiền, và bấm **cash** để mở.
2. Cổng RS232 : Dùng để kết nối với máy tính.
3. Cổng U-DISK : Kết nối USB.
4. Cổng PS/2 : Dùng kết nối máy quét mã vạch (barcode).

## 5. Lưu ý

- Không để dây điện trực tiếp dưới ánh mặt trời hoặc bị chèn/đè lên dây.
- Không đặt Quá mức hàng hóa lên cân, khi đó cân sẽ phát âm cảnh báo đồng thời màn hình hiển thị "OL" (Overload). Khi không sử dụng, cũng không đặt bất kỳ vật gì lên cân.
- Khi di chuyển, phải tháo cột cân, tránh gãy, đứt dây bên trong.
- Đặt vật nặng quá 3kg lúc bắt đầu bật cân, tiến trình tự động Zero sẽ báo lỗi. Vui lòng tắt, và gỡ bỏ vật nặng xuống, rồi bật cân trở lại.
- Trong lần đầu sử dụng, phải sạc ắc quy đủ 24 tiếng, và lặp lại quá trình đó mỗi 2 hoặc 3 tháng.
- Không sử dụng thiết bị sạc nguồn (adater) không đúng tiêu chuẩn để tránh hư hại ắc quy. Thông thường, tuổi thọ ắc quy sẽ là 1 năm, khi cần thay thế, vui lòng chọn đúng loại để đảm bảo an toàn cho cân.
- Sử dụng nguồn trong lúc sử dụng cân để sạc ắc quy phòng những lúc cần thiết.
- Không sử dụng chất tẩy, hóa chất, các chất có thể làm hư hại cân. Khi cần, lau chùi cân bằng khăn sạch.
- Khi cân gặp lỗi, hãy thử bật tắt lại cân, hoặc đọc hướng dẫn về lỗi tại mục 6, 7

## 6. Kiểm tra lỗi

Trong bất kỳ trường hợp nào, đề nghị Quý khách hàng liên hệ với nhà cung cấp để được trợ giúp. Hoặc có thể thử kiểm tra lỗi theo các hướng dẫn sau:

### Thiết bị bật không lên

Lý do	Giải pháp
Nguồn điện vào	Kiểm tra dây điện xem có bị cắt, bị đè vật nặng.  Kiểm tra ổ cắm, nguồn điện có tiếp xúc chặt không.  Lượng điện trong ắc quy có thể hết (sử dụng cân bằng ắc quy). Vui lòng cắm nguồn điện để sạc đầy ắc quy trước khi sử dụng
Cháy hoặc mất cầu chì	Vì lý do nào đó cầu chì bị cháy hoặc mất, vui lòng thay thế đúng loại cầu chì khác.
Lỗi mạch điện	Liên hệ với nhà cung cấp

### Hệ thống có sự thay đổi trọng lượng sau quá trình khởi động


Lý do	Giải pháp
Có sự rung động đĩa cân	Kiểm tra cân có bị đặt ở vị trí gió lớn hay gần quạt không. Chuyển cân ra vị trí khác tĩnh hơn.  Kiểm tra cân có đặt ở vị trí ồn, nhiều thiết bị máy móc làm rung động, ảnh hưởng đến quá trình cân.  Kiểm tra cân có đặt ở vị trí nhiều thiết bị phát sóng, nguồn điện tạo xung, nguồn điện chập chờn, vui lòng sử dụng ổn áp cho cân.
Lỗi mạch điện	Liên hệ với nhà cung cấp

### Số liệu trên màn hình trọng lượng bị nhảy.

Lý do	Giải pháp
Nguồn điện chập chờn	Tắt cân trong vài phút rồi bật lại. Nếu vấn đề vẫn chưa giải quyết được vui lòng liên hệ nhà cung cấp.
Đĩa cân bị rung	Kiểm tra dây điện.  Đảm bảo cân ổn định  Chắc chắn đĩa cân không chạm vào vật nào khác  Kiểm tra chân (đế) cân đã được chỉnh thẳng bằng  Kiểm tra cân có bị đặt ở nguồn gió lớn không.
Lỗi mạch điện	Liên hệ với nhà cung cấp

**Hệ thống tự động tắt.**

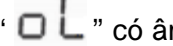
Lý do	Giải pháp
Nguồn điện chập chờn	Tắt cân trong vài phút rồi bật lại. Nếu vấn đề vẫn chưa giải quyết được vui lòng liên hệ nhà cung cấp.
Nguồn điện	Ổ cắm lỏng, tiếp xúc không chặt. Hết ắc quy.

Màn hình Tổng tiền hiển thị “”


Lý do	Giải pháp
Giá trị thanh toán vượt ngưỡng. (9 9 9 9 9 9)	Giảm giá hoặc giảm trọng lượng

Màn hình trọng lượng hiển thị “”

Lý do	Giải pháp
Điện thế ắc quy xuống mức quá thấp (dưới 5V)	Cắm sạc vào nguồn điện để sạc ắc quy

Màn hình trọng lượng hiển thị “” có âm báo liên tục

Lý do	Giải pháp
Quá mức cân cho phép	Giảm hoặc gỡ bỏ vật khỏi cân tránh hư hại thiết bị cảm biến lực

Màn hình đơn giá hiển thị “”

Lý do	Giải pháp
Chế độ tự động Zero không cài đặt	Tắt cân và bỏ vật nặng ra khỏi. Sau đó bật cân trở lại

Màn hình trọng lượng hiển thị “**total**”, và Màn hình đơn giá hiển thị “**Add**”

Lý do	Giải pháp
Thêm quá 50 mặt hàng	Loại bỏ bớt các món hàng để tiếp tục sử dụng cân

## 7. Phòng tránh

⚠ Attention		
<p>For consistent and accurate reading, maintain periodical check by your authorized dealer.</p> 	<p>Avoid sudden shock to the scale. Internal mechanism could be damaged.</p> 	<p>Grab on the bottom of the scale when moving. Do not hold by the platter.</p> 
<p>Keep the scale away from other electromagnetic generating devices. This may interfere with accurate reading.</p> 	<p>Place the scale on firm and temperature consistent environment.</p> 	<p>By adjusting 4 corners of the scale, set the scale even using the built in scale leveling indicator.</p> 
⚠ Warning		
<p>Do not disassemble the scale. When any damage or defect occurs, contact your authorized dealer immediately for proper repair.</p> 	<p>Do not overload beyond the maximum weight limit.</p> 	<p>Scale must be grounded to minimize electricity static. This will minimize defect or electric shock.</p> 
<p>Do not pull the plug by its cord when unplugging. Damaged cord could cause electric shock or fire.</p> 	<p>To prevent from fire occurring, Do not place or use the scale near flammable or corrosive gas.</p> 	<p>To reduce electric shock or incorrect reading, Do not spill water on the scale or place it in humid condition.</p> 
<p>Avoid placing the scale near heater or in direct sunlight.</p> 	<p>Insert plug firmly to wall outlet to prevent electric shock.</p> 	

## Phụ lục : Sơ đồ đấu dây cho cổng RS232

