

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ VẬN HÀNH CÂN ĐIỆN TỬ FEJ1000g**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ VẬN HÀNH CÂN KỸ THUẬT FEJ 1000g**

(CÂN ĐIỆN TỬ THỊNH PHÁT biên soạn dựa theo tài liệu hãng).

Cân kỹ thuật FEJ 1000g 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** (phím cơ bên hông phía dưới cân), chờ khi cân hiển thị 0.0g.
- Đặt vật cân lên chính giữa đĩa cân và đọc kết quả.

Trừ Bì.

- Khi cân ở trạng thái 0.0g, đặt bì lên bàn cân rồi nhấn phím **ZERO** cân tự động trừ bì và hiển thị 0.0g. Đặt mẫu vào bì và cân bình thường.

Lưu ý: Khi lấy bì ra khỏi cân, nhớ nhấn phím **ZERO** để cân về trạng thái ban đầu trước khi tác cân.

Ý nghĩa các phím chức năng.

Phím **ON/OFF** Là phím tắt mở cân.

Phím **ZERO** Là phím trừ bì, phím trả cân về điểm 0.

Phím **UNIT** Là phím chuyển đổi đơn vị cân, cân có các đơn vị kg, g, lb, tl.T, PCS.

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.
3. Đèn báo kg: Cân đang ở đơn vị “kg”
4. Đèn báo g: Cân đang ở đơn vị “g”
5. Đèn báo lb: Cân đang ở đơn vị “lb”
6. Đèn báo tl.T: Cân đang ở đơn vị “tl.T”.

Hướng dẫn hiệu chuẩn nhanh Cân kỹ thuật FEJ600g.

Chuẩn bị quả cân F1 tương ứng với cân cần hiệu chuẩn.

1. Trước khi vào hiệu chuẩn cân, mở cân bằng phím **[ON/OFF]** đợi 1 phút cho cân ổn định.
2. Nhấn giữ phím **[UNIT]** rồi nhấn phím mở nguồn **[ON/OFF]** màn hình sẽ hiển thị **CAL**, sau đó cân chuyển sang số nội để lấy điểm không.
3. Nhấn phím **[UNIT]** cân sẽ hiển thị mức cân cần hiệu chuẩn (ví dụ cân hiển thị 1000 chóp chóp thì ta bỏ quả cân 1kg lên đĩa cân).
4. Đặt quả cân lên đĩa cân tương ứng với mức cân đang hiển thị trên màn hình, đợi khi nào đèn báo ổn định hiển thị rồi nhấn phím **[UNIT]**, cân hiển thị "-----" sau đó lưu giá trị hiệu chuẩn rồi hiển thị **PASS** là xong hiệu chuẩn cân..
5. 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.
6. Vào chế độ cân bình thường.

Vệ sinh bảo trì định kỳ cân.

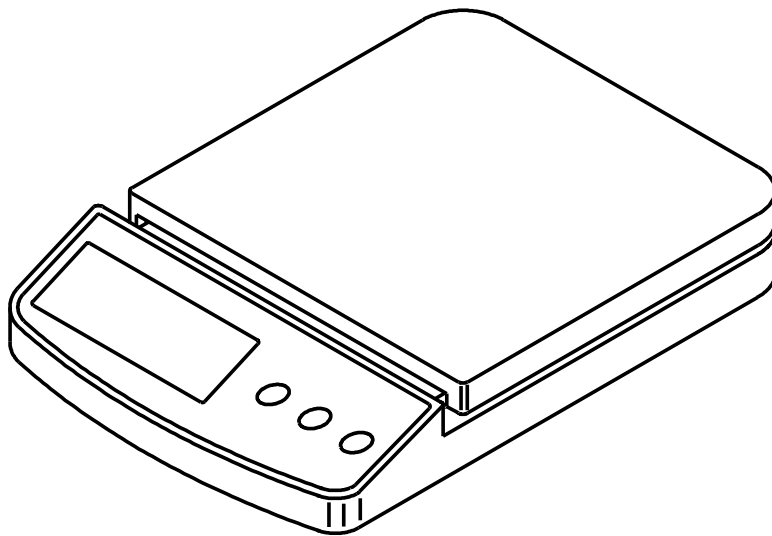
Ngắt nguồn điện trước khi vệ sinh cân, chắc chắn không có chất lỏng bên trong, vệ sinh cân bằng khăn ẩm hoặc sử dụng các chất tẩy rửa nhẹ. Không sử dụng cân trong môi trường dung môi, hóa chất khắc nghiệt.

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.

COMPACT SCALE

FEJ SERIES

INSTRUCTION MANUAL



SAFETY PRECAUTIONS

All safety messages are identified by the following the words "**WARNING**" and "**CAUTION**". These words mean the following:

Δ WARNING	Important information to alert you to a situation that might cause serious injury and damage to your property if instructions are not followed.
Δ CAUTION	Important information that tells how to prevent damage to equipment.

When using the scale/balance, the following safety precautions should always be followed.

Δ **WARNING**

Use only the AC adaptor with the scale/balance. Other adaptor may cause damage. (AC adaptor is optional)

Δ **CAUTION**

Avoid installing the scale/balance in direct sunlight, this may cause discoloration or malfunctions.

Do not mix the type of batteries. Replace all other batteries at the same time.

If the scale/balance is not to be used for a long period of time, remove all batteries from the battery compartment to avoid leakage which may cause damage to the instrument.

Avoid overloading that could cause damage to the scale/balance.

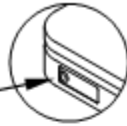
Do not drop water in the scale/balance that is not water-resistant. It causes damage, if inside of the scale/balance is wet.

Matter charged static electricity could influence the weighing. Discharge the static electricity. As example, the method is to use the electrification prevention spray, to spray it to both side of weighing platform.

PARTS DESCRIPTION

▶ LEFT SIDE

AC adaptor
Socket



▶ TOP

Weighing platform

The arch face of platform is front.
Correct the direction of the pan.

Protector

Remove it before use

Display

ON/OFF key

Turns the scale/balance
Power on/off.

UNITS key

Changes weighing units

ZERO key

Sets display to zero or
Subtracts weight of a container.

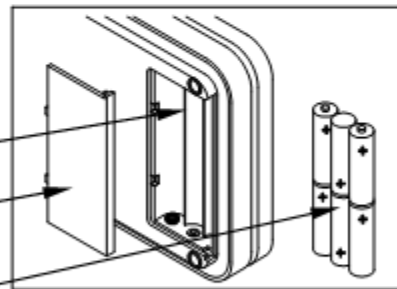
▶ BOTTOM

Battery compartment

Battery compartment cover

Batteries

Batteries are not included




▶ DISPLAY

ZERO indicator

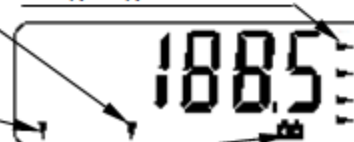
Indicates when the reading is "0"

STABLE indicator

Indicates when the reading is stable.

 Low battery indicator

Weighing unit

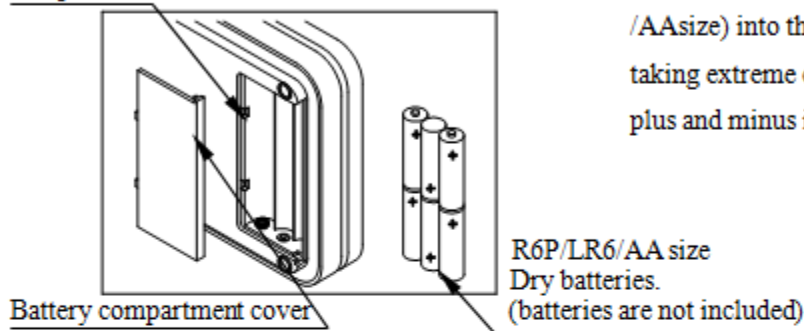


PREPARATION

1. Installing batteries/Connecting the AC adaptor

Batteries

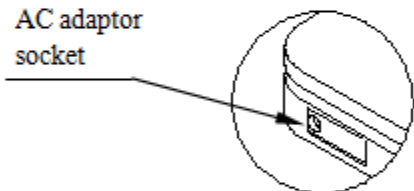
Battery compartment



Remove the battery compartment cover and insert six batteries(R6P/LR6 /AAsize) into the battery compartment, taking extreme care that the polarities plus and minus is observed.

AC adaptor (optional)

AC adaptor socket



Plug the AC adaptor to the AC adaptor socket on the side. The AC input requirement could be 110,120,220,230 or 240Volts (50/60Hz) depending on the area where used, so please verify that the adaptor is correct

2. Setting up the scale/balance

⚠ CAUTION

Avoid installing the scale/balance in direct sunlight, that may cause discoloration or malfunctions. Place your scale/balance on a firm weighing table so that the scale/balance is level. (The scale/balance will not perform accurately when it is not level.)

Place the scale/balance on the firm surface that is flat and level for an accurate weighing.

WEIGHING

Before weighing

Whenever possible, please allow the balance to warm up for 10 minutes after first turning to power on, so that the balance will function properly and accurately.

Error messages

Err-O: Overload

: Low battery

Calibration may be required before weighing.

Read "CALIBRATION" first and if necessary, calibrate your scale/balance for accurate weighing.

Weighing procedures

1. Press [ON/OFF] to turn on the scale/balance.

When power is turned on, all display segments appear on LCD for a few seconds and finally "0" will appear on the display.

2. Select the weighing unit with [UNITS].

Press [UNITS] to select a weighing unit, eg. "g", " ct "

Once the unit has been selected, the selected unit will be displayed to the weight value.

3. Start weighing

If you do not use a container for weighing,

Verify the reading is "0". If not, press [ZERO] to display "0".

Place objects on the weighing platform to weigh.

The weight will be displayed.

If you use a container for weighing,

Place an empty container on the platform.

Wait for the stability indicator to be displayed and press [ZERO].

Place the objects to be weighed in the container.

The weight will be displayed.

CALIBRATION

When to calibrate

Calibration may be required when it is initially installed, if the scale/balance is moved to a substantial distance.

This is necessary because the weight of a mass in one location is not necessarily the same in another location. Also, with time and use, mechanical deviations may occur.

How to calibrate

1. Before entering calibration mode, press [ON/OFF] to turn the power on for 1 minutes.
2. **Enter calibration mode**
Press [ON/OFF] to turn the power off. Press [UNITS] first, then Press [ON/OFF], while keeping pressing [UNITS], the display will show CAL then the A/D value.
3. **Calibration by the weight**
Wait for the stable indicator to be displayed, Press [UNITS] the display will show flashed calibration weight.
4. Place the calibration weight on platform. After the stable indicator is displayed, then press [UNITS], the display will show "-----" then the A/D value. Now calibration is finished.
5. Press [ON/OFF], turn off the power, press [ON/OFF] to turn on the power again, place the weight repeat steps 2-5.
6. **Return to weighing mode**
Press [ON/OFF] to turn the power off. Press [ON/OFF] again to turn on the power and the scale/balance return to the weighing mode.

FEATURES

- Auto shut off (selectable).
- Auto calibration
- Auto zero tracking
- Auto backlight (selectable)
- Low battery indication
- g/oz..... conversion
- Large LCD (6digits 15 mm high)
- 1/30000&1/15000 division available

FUNCTION SETTINGS

1. Enter function setting mode.
Press [ON/OFF] to turn the power off, Press [ZERO] first, then press [ON/OFF], while keeping [ZERO] pressed, the display will show A_ON or A_OFF.
2. Selection of auto backlight mode.

The balance enter function setting menu. Press [UNITS] key, the display will show L_ON or L_OFF, press [ZERO], selection display L_ON, this means auto backlight function active, press [ZERO] again, the display will show L_OFF, this means auto backlight function inactive, i.e. shut off backlight function.
3. Selection of auto shut off mode.
Press [UNITS] key, the display will show A_ON or A_OFF, press [ZERO], selection display A_ON, this means auto shut off function active. Press [ZERO] again, the display will show A_OFF, this means auto shut off function inactive.
4. Return to weighing mode.

Press **[ON/OFF]** to turn the power off, press **[ON/OFF]** again to turn on the power and the scale return to the weighing mode.

BASIC SPECIFICATION

Model	FEJ600	FEJ-kg	FEJ-3kg	FEJ-5kg
Capacity	600 g	1000 g	3000 g	6000 g
Readability	0.1 g	0.1 g	1 g	1 g
Pan Size	(145 x 145) mm.			
Pan Size	(145 x 145) mm.			
Overall Size	(205 x 150 x 35) mm.			
Weighing Units	kg, g, lb, tl.T, PCS			
Stabilization Time	< 3 seconds			
Calibration	Digital with external weight			
Display Mode	Large LCD display, backlight			
Power supply	6 batteries AA, or DC Adapter 9V/100mA			
Operation Temp.	0-40°C			
Net Weight	460 g			
Shipping Weight	650 g			
Standard carton	(230 x 160 x 50) mm			
Package	12 Units in one box: (480 x 350 x 200) mm			
Brand	VMC			
Product	FURI			