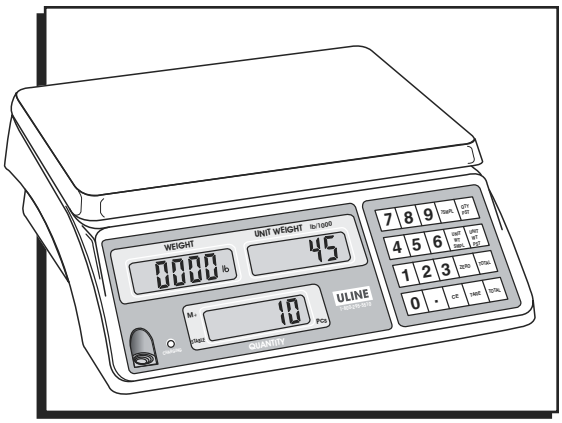
Para Español, vea páginas 11-20.
Pour le français, consulter le pages 21-30.

ULINE H-1114, H-1115
H-1116, H-1117

INDUSTRIAL COUNTING SCALE

1-800-295-5510
uline.com



BEFORE USING THE COUNTING SCALE

For best performance, the scale should be located in a cool, dry place that is free from excessive air currents, corrosives, vibration and temperature or humidity extremes.

STOP

WARNING! DO NOT place the scale:

- **Next to open windows or doors.**
- **Near air-conditioning or heating vents.**
- **Near vibrating, rotating or reciprocating equipment.**
- **Near magnetic fields or equipment generating magnetic fields.**
- **On an unstable work surface.**
- **In dusty locations.**
- **In direct sunlight.**

PREPARING TO USE THE SCALE

1. Put the scale on a firm, level surface to obtain accurate weight readings.
2. Adjust the four leveling feet so scale platform is level.
3. Avoid placing scale in direct sunlight or near the ventilating system exhaust port.
4. Before turning scale on, remove any weight on the scale platform.
5. Once scale is turned on, it goes through an LCD test and re-zeros.
6. Please allow scale to warm up 15-20 minutes before use.
7. When  appears on screen, scale needs recharging.
8. Place items being weighed in center of the platform for accurate weighing. Overall dimensions of the item should not exceed the platform dimensions.

RECHARGEABLE BATTERY

Powered by 115 VAC or rechargeable battery.

Scale operates up to 120 hours on a fully charged battery. Recharge the battery when the  appears or every three months when the scale is not being used for long periods of time.

ACTIVATE SCALE

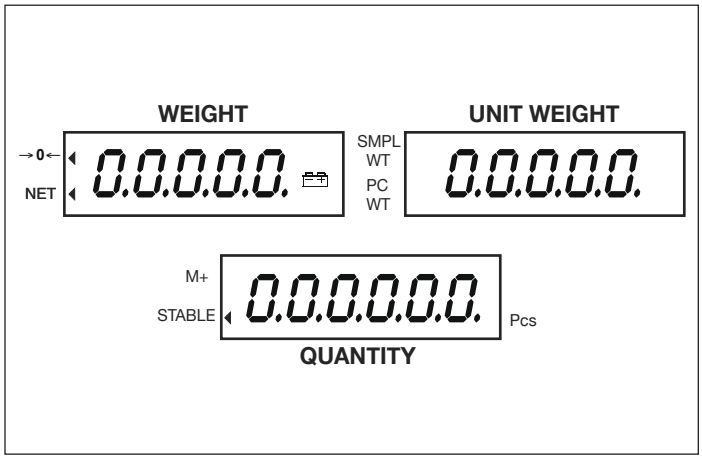
LEVEL THE SCALE

- Place the scale on a flat, level surface.
- Using the leveling bubble on the left front panel, adjust the legs under scale until bubble is centered.

• TURN SCALE ON

- Nothing should be on the scale.
- Press ***ON/OFF*** located under the left side of the scale.
- Scale counts down to zero and displays the version on the WEIGHT display.
- Allow scale to warm up for 15 to 20 minutes before use.

DIGITAL DISPLAYS



WEIGHT

Weight of all the objects placed on the weighing platform or the totalized weight.

UNIT WEIGHT

Weight of each of the objects placed on the weighing pan or the number of weighings totaled.

QUANTITY

Number of objects (count) on the weighing platform or the total number of objects being totaled.

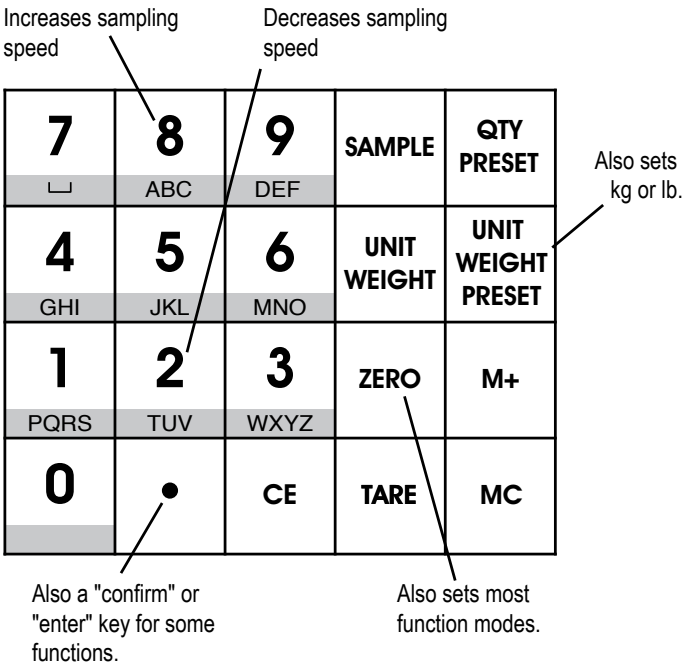
INDICATORS

1. "◀" – Indicator shows what is being displayed: →0←, NET, SMPL WT, PC WT, M+, STABLE.
2. kg – displays weight in kilograms.
3. lb – displays weight in pounds.
4. – "Low Battery" indicator. Battery needs recharging.

BUTTONPAD

1. **0-9** – Numeric buttons set numeric data for tare weight, sample number and sample weight.
2. **SAMPLE** – Used to set the quantity and weight of the items being counted.
3. **QTY PRESET** – Preset the quantity limits.
4. **UNIT WEIGHT** – Preset the high weight limits.
5. **UNIT WEIGHT PRESET** – Store up to 10 different piece weights. Also set scale to read in kg or lb.
6. **ZERO** – Re-zeros the weight. Also used to set functions.
7. **M+** – Accumulation button adds the display value into memory.
8. • – Sets decimal point position. Also a confirm or enter button to complete some functions.
9. **CE** – Clears or deletes existing accumulated values.
10. **TARE** – Deducts container weight from pieces weight.
11. **MC** – Clears accumulated total from memory.

Some buttons on the buttonpad serve dual functions.



SETTING FUNCTION MODES

SETTING "LBS" OR "KG"

1. For lb., press ***UNIT WEIGHT PRESET***, then ***1***.
2. For kg., press ***UNIT WEIGHT PRESET***, then ***2***.
3. Scale displays weight in "kg" or "lb" until you change it.

NOTE: If *UNIT WEIGHT PRESET* is set to select unit weight as a secondary function, hold button for about 3 seconds.

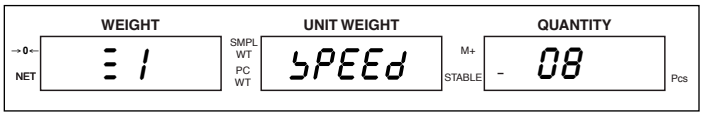
ZERO DISPLAY MASK (BACK ZERO MODE)

Auto zero tracking (default) ensures that the "0" remains stable despite changes in temperature or power. In drafty and other unstable conditions, the Zero Display Mask is useful. You can set the scale to not show the first division of weight. It will show "0," as long as the weight is less than two display divisions.

0 = Normal Mode (1st Division displayed)

1 = Zero Display Mask (1st Division displayed as 0)

1. Press ***ZERO***, then ***8***.



2. Press **4** to select 0, or **6** to select 1.
3. Press ***QTY PRESET*** to exit and save the settings.

DISPLAY BACKLIGHT

Turn Backlight On:
Press ***ZERO***, then ***5***. Backlight turns on automatically when any button is pressed or the weight is over 10 divisions. When weight is removed, backlight switches off after 5 seconds.

Backlight On Continuously:
Press ***ZERO***, then ***4***. Backlight will now stay on all the time.

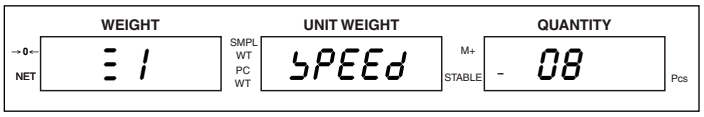
Backlight Off:
Press ***ZERO***, then ***6***. Turns backlight off.

SET SAMPLING SPEED

The slower the sampling speed, the more accurate the count will be. The faster the sampling speed, the less accurate the count may be.

01 to 15 (01 = slow, 15 = very fast)

1. Press ***ZERO***, then ***8***.



2. Press ***8*** to increase or ***2*** to decrease the sampling speed.
3. Press ***QTY PRESET*** to exit and save the settings.

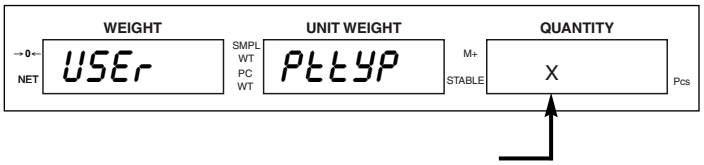
PRESET TARE

You can set the preset tare (used to enter the weight of a container when its weight is known) one of two ways:

0 = Preset tare function is not available when an object is on the scale.

1 = Preset tare function is available when an object is on the scale.

1. Press ***ZERO***, then ***1, 2***.



2. Press ***0*** or ***1*** to select the desired mode.
3. Press • to exit and save the settings.

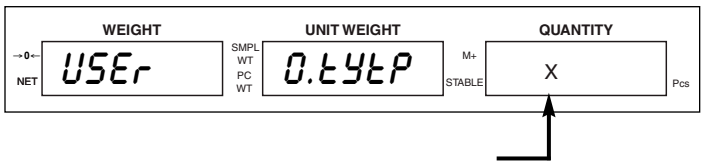
PRESET QUANTITY

You can set the way the scale will accept preset quantities.

0 = Scale accepts quantity only when weight is stable.

1 = Scale accepts quantity even when weight is unstable.

1. Press ***ZERO***, then ***1, 3***.



2. Press ***0*** or ***1*** to select the desired mode.
3. Press • to exit and save the settings.

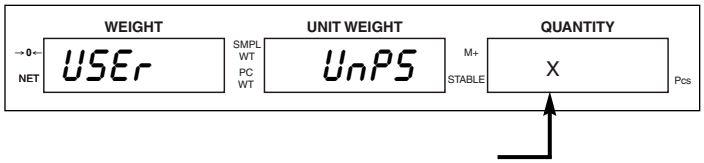
UNIT WEIGHT PRESET DUAL FUNCTION PRIORITY

You can set the ***UNIT WEIGHT PRESET*** button to treat either of its functions (unit weight presets or switch from lb to kg) to operate as the default function.

0 = Quick press of ***UNIT WEIGHT PRESET*** button operates "kg/lb" (default). Press and hold ***UNIT WEIGHT PRESET*** for three seconds to operate the unit weight presets function.

1 = Quick press of ***UNIT WEIGHT PRESET*** button operates unit weight presets function (default). Press and hold ***UNIT WEIGHT PRESET*** for three seconds to operate "kg/lb."

1. Press ***ZERO***, then ***1, 6***.



2. Press ***0*** or ***1*** to select the desired mode.
3. Press • to exit and save the settings.

ACCUMULATION SETUP

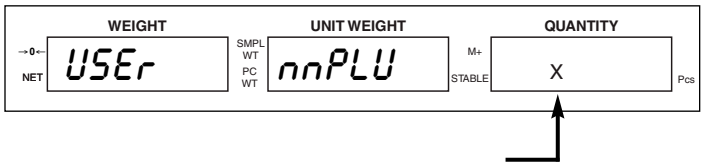
Set the way the scale shows or indicates totalized values.

0 = After pressing ***M***+, display shows totalized value. After three seconds, scale counts back to zero.

1 = After pressing ***M***+, display shows totalized value. Press ***CE***, scale counts back to zero.

2 = After pressing ***M***+, beeper sounds, display does not show totalized value.

1. Press ***ZERO***, then ***1, 1***.

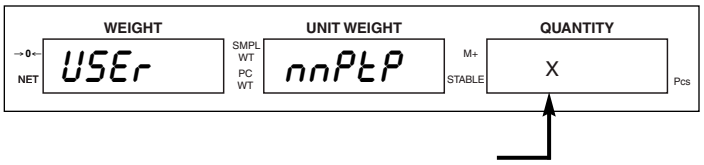


1. Press ***0, 1*** or ***2*** to select the desired mode.
2. You can set the way the M+ operates.

0 = ***M***+ works only when weight is stable.

1 = ***M***+ works even when weight is unstable.

1. Press ***ZERO***, then ***1, 4***.



2. Press ***0*** or ***1*** to select the desired mode.
3. Press • to exit and save the settings.

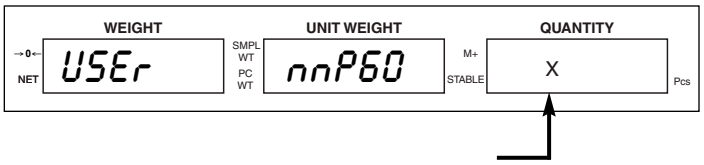
Continuous/Zero

You can set ***M***+ to operate continuously or only after the scale returns to zero.

0 = After pressing ***M***+, scale must return to zero before M+ works again.

1 = After pressing ***M***+, it's ready to go again immediately.

1. Press ***ZERO***, then ***1, 5***.



2. Press ***0*** or ***1*** to select the desired mode.
3. Press • to exit and save the settings.

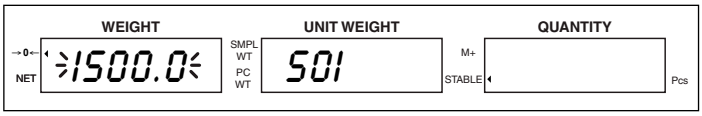
CALIBRATION

AUTO CALIBRATION

You must use calibration weights to accurately calibrate the scale. Calibration weights totaling at least 10% of scale's capacity must be used for accurate calibration.

NOTE: Calibration weights are sold separately. See uline.com for details.

1. With the scale displaying "0," press and release • and ***UNIT WEIGHT PRESET*** buttons simultaneously. After approximately five seconds, the WEIGHT display flashes the scale capacity.



2. Place weights on the scale equal to the full load capacity. When scale stabilizes, press the ***MC*** button.
3. While the scale counts down to 0, remove the weights from the scale. The calibration is complete.
4. Press ***CE*** to exit from the calibration mode.

NOTE: If weights equalling the full load are not available, you can enter a weight that is less than the full load.

5. With the scale displaying "0," press and hold •, then press ***UNIT WEIGHT PRESET*** until the WEIGHT display flashes the scale capacity. Release the buttons.
6. Enter the weight to be used, then place the weight on the scale. When the scale stabilizes, press the ***MC*** button.
7. While the scale counts down to 0, remove the weights from the scale. The calibration is complete.
8. Press ***CE*** to exit from the calibration mode.

RECALL THE ORIGINAL CALIBRATION VALUES

Press and hold **CE**, then press ***UNIT WEIGHT PRESET*** until the scale counts down to 0. Release the buttons. The scale will revert to the original factory calibration values.

USING THE SCALE

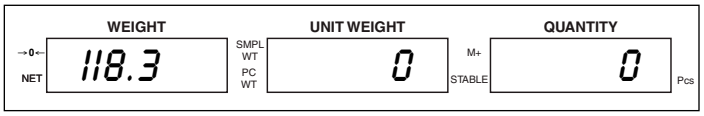
In addition to weighing and counting, these scales also perform check counting, check weighing, accumulation and store weights for up to 10 items.

COUNTING

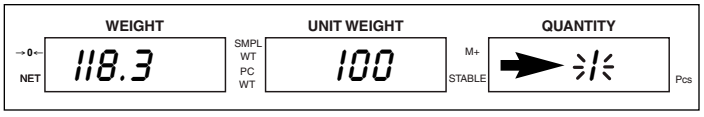
Set the piece weight of the items being weighed before doing any counting operations.

UNKNOWN ITEM PIECE WEIGHT

1. Place a sample quantity of items on the scale.

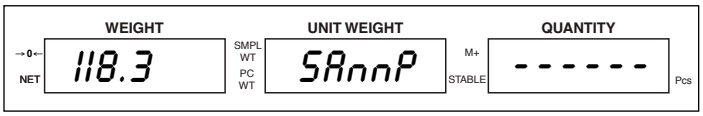


2. Use the number buttons (**0-9**) to enter the number of items placed on the scale

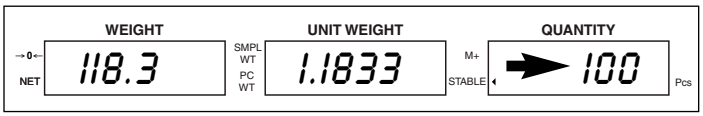


NOTE: While the QUANTITY display flashes for 3 seconds, press the SAMPLE button. (Otherwise, the number entered will be used as the piece weight when the display stops flashing.)

3. While the QUANTITY display is flashing, press the ***SAMPLE*** button.

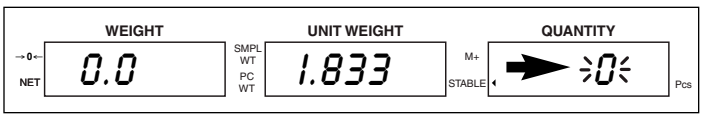


4. The count appears on the QUANTITY display when the scale stabilizes.

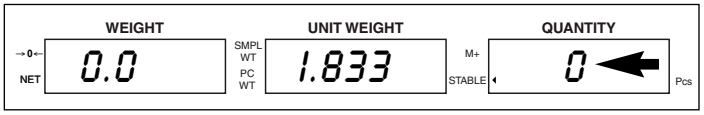


KNOWN ITEM PIECE WEIGHT

1. Use the number buttons to enter the known weight of the item.



2. Press the ***UNIT WEIGHT*** button. The count appears on the QUANTITY display.



NOTE: The larger the sample weight is, the more accurate the count will be.

NOTE: With both the UNIT WEIGHT and QUANTITY displays showing zero, pressing either UNIT WEIGHT or SAMPLE button will recall the latest piece weight value.

ZERO FUNCTION

Press the ***ZERO*** button to re-zero the display. Nothing should be on the platform. "◀" appears next to →0← symbol on the WEIGHT display.

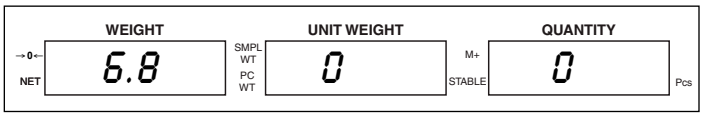
The zero setting range is ±2% of the capacity of the scale.

TARE

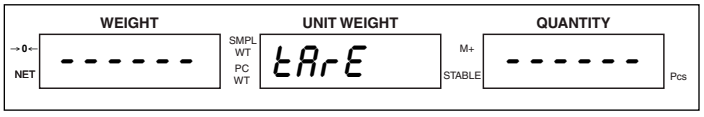
TARE allows the scale to automatically deduct the weight of the container used to hold item samples.

WHEN THE WEIGHT OF THE CONTAINER IS UNKNOWN

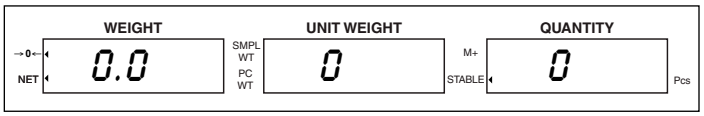
1. Place the empty container on the scale.



2. Press ***TARE*** button.



3. When scale stabilizes, net weight appears in the WEIGHT display and "◀" appears next to the NET symbol.



CLEAR TARE

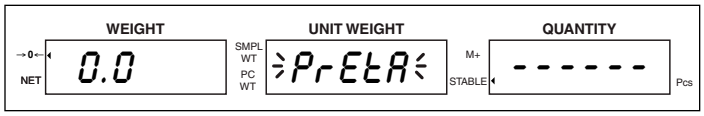
1. Remove container from the scale.
2. Press ***TARE*** button to clear the tare value. WEIGHT display resets to zero.

TARE CONTINUED

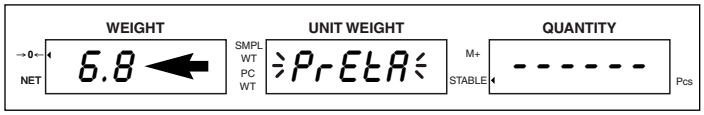
WHEN THE WEIGHT OF THE CONTAINER IS KNOWN (PRESET TARE)

NOTE: When the user mode function for preset tare (see page 3) is set to "0," preset tare will not work with a weight on the scale.

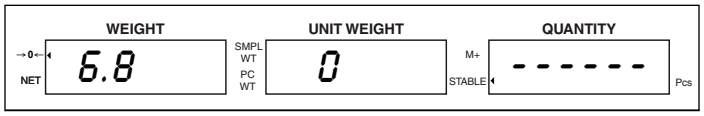
1. With nothing on the scale, Press ***TARE***.



2. Enter the weight of the container.

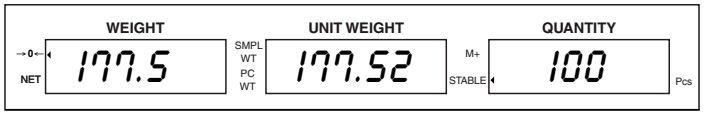


3. Press ***TARE***.

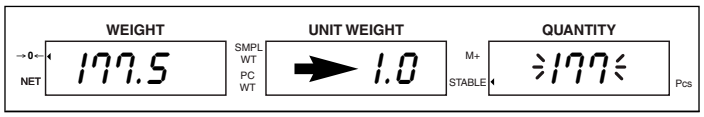


II. When the user mode function for preset tare (see page 3) is set to "1," preset tare will work with a weight on the scale.

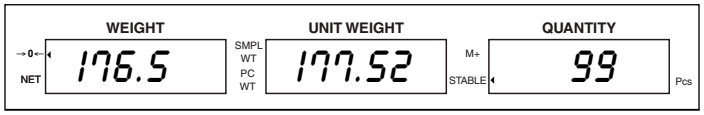
1. Place an object on the scale.



2. Enter the weight of the container.



3. Press **TARE**.



CLEAR PRE-TARE

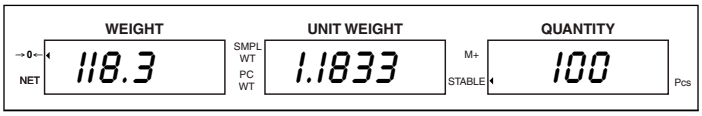
1. Remove container from the scale.
2. Press ***TARE*** button to clear the tare value, WEIGHT display resets to zero. The "◀" next to NET will go off.

ACCUMULATION

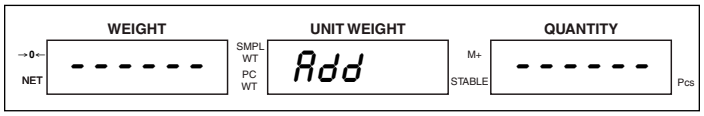
Use the ***M***+ up to 99 times before it must be reset. The totalizing display is limited to a maximum of six digits.

QUANTITY TOTALIZING

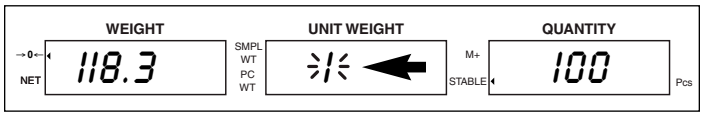
1. Place the object on the scale.



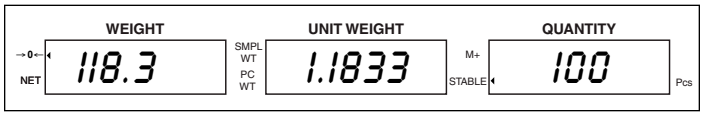
2. Press ***M***+.



3. When scale stabilizes, UNIT WEIGHT displays total number of additions.



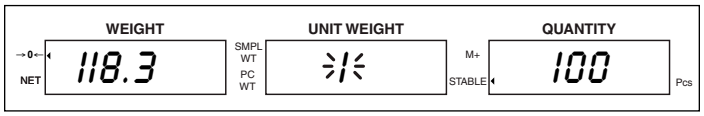
4. After 3 seconds, scale returns to counting mode.



RECALL QUANTITY TOTALIZED

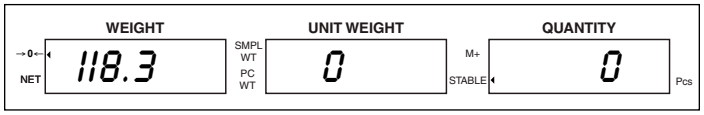
Both the WEIGHT and the UNIT WEIGHT should display 0.

1. Press ***M***+ to recall the totalized amount.

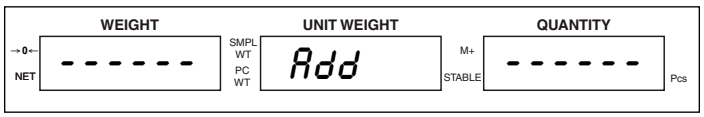


WEIGHT TOTALIZING

1. With UNIT WEIGHT displaying 0, place an object on scale.

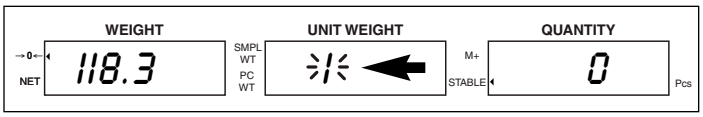


2. Press ***M***+.

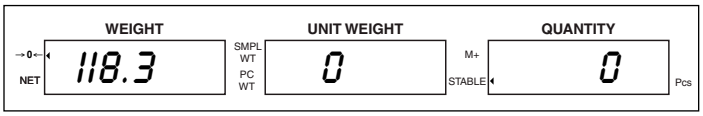


WEIGHT TOTALIZING CONTINUED

3. When scale stabilizes, UNIT WEIGHT displays the total number of additions.



4. After 3 seconds, scale returns to weighing mode.



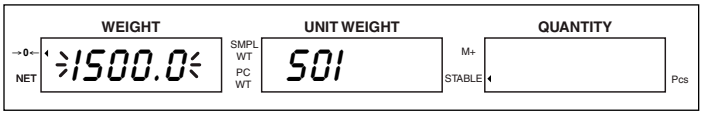
CLEAR ALL TOTALIZED VALUES

Press ***MC*** to clear all of the totalized values. "◀" next to M+ icon on QUANTITY display switches off. Totals for weight, number of additions and quantity reset to zero.

NOTE: All totals will be lost if the scale is switched off.

UNIT WEIGHT PRESET MEMORY

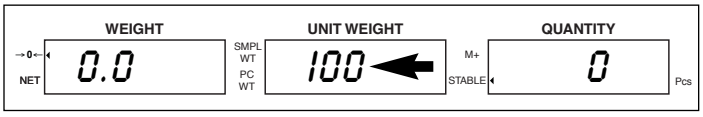
The scale can store 10 sets of unit weight presets in the number buttons (**0-9**). Once saved, pressing a particular number button will display the unit weight saved in that memory.



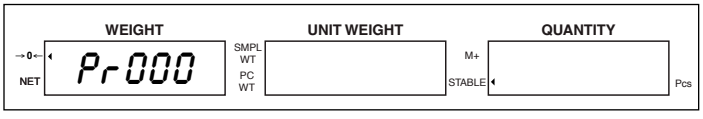
NOTE: The UNIT WEIGHT PRESET button is a dual function button. Determine if unit weight preset is set as the main function or the secondary function of this button. If unit weight preset is the secondary function, hold the UNIT WEIGHT PRESET button down for three seconds to activate the feature.

SETTING A UNIT WEIGHT PRESET

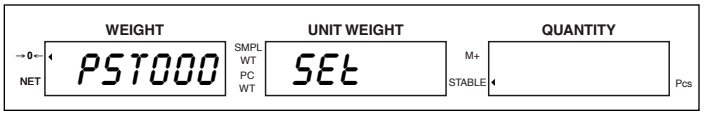
1. Use the number buttons (**0-9**) to enter the unit weight value you wish to save.



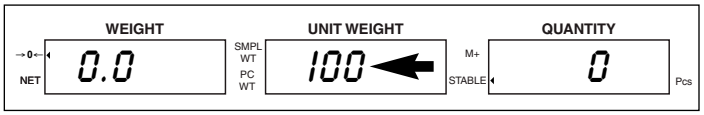
2. Press ***UNIT WEIGHT PRESET***.



1. Press ***UNIT WEIGHT PRESET*** again.



2. Press any number button (**0-9**) to save the weight in that button's memory.



RECALL A UNIT WEIGHT PRESET CONTINUED

1. Press and hold ***UNIT WEIGHT PRESET***.
2. Press any number button (**0-9**) to recall the unit weight saved in that button's memory.

QUANTITY AND WEIGHT LIMIT PRESETS

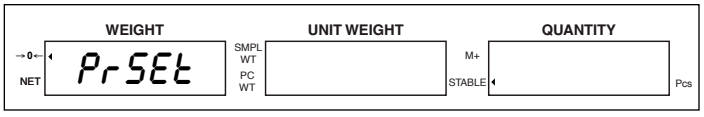
SET A HIGH LIMIT VALUE FOR QUANTITY PRESET

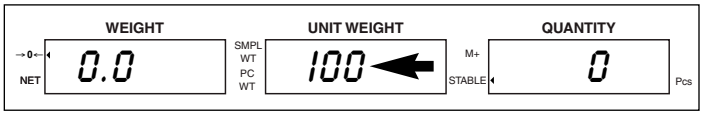
The scale can store a high limit unit quantity value. If the quantity on the scale exceeds the limit value set, the scale beeps and UNIT WEIGHT displays a blinking: QtY.

1. Press ***QTY PRESET*** with or without a weight on the scale.
2. Enter the high limit value you wish to set. Use ***CE*** to correct the number if necessary.
3. Press ***SAMPLE***. Use ***CE*** to correct the number if necessary.
4. Press ***QTY PRESET*** to return to counting mode.

TO CLEAR HIGH LIMIT QUANTITY PRESETS

1. Press ***QTY PRESET*** with or without a weight on the scale.



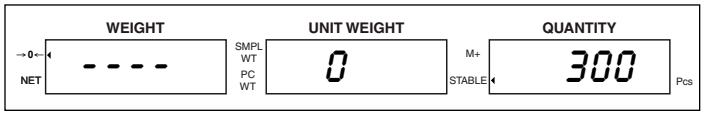


2. Enter ***0***.
3. Press ***SAMPLE***.
4. Press ***QTY PRESET*** to return to counting mode.

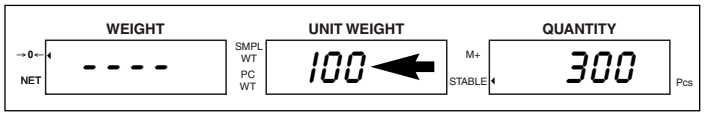
SET A HIGH LIMIT VALUE FOR UNIT WEIGHT

The scale can store a high limit unit weight value. If the weight on the scale exceeds the limit value set, the scale beeps and UNIT WEIGHT displays a blinking: WPSt.

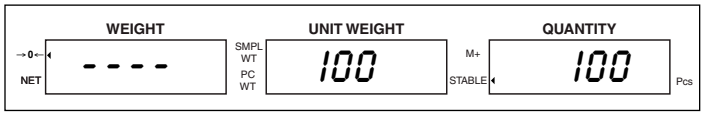
1. Press ***QTY PRESET*** with or without a weight on the scale.



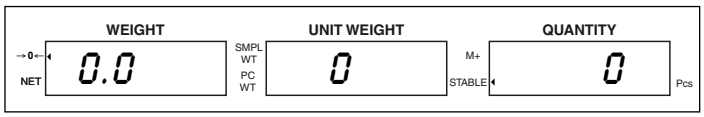
2. Enter the high limit value you wish to set. Use ***CE*** to correct the number if necessary.



3. Press ***UNIT WEIGHT***. Use ***CE*** to correct the number if necessary.

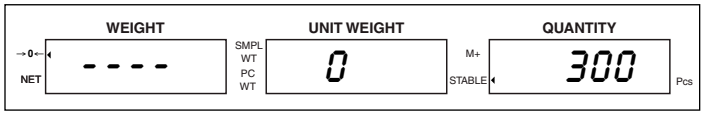


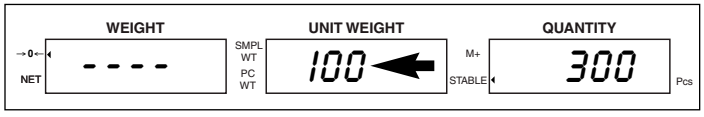
4. Press ***QTY PRESET*** to return to counting mode.

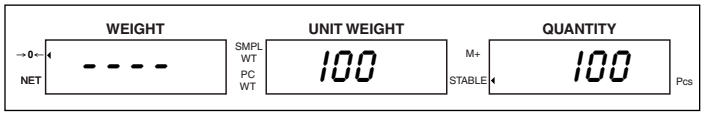


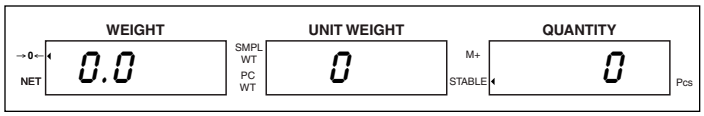
TO CLEAR HIGH LIMIT UNIT WEIGHT PRESETS

1. Press ***QTY PRESET*** with or without a weight on the scale.
2. Enter ***0***.
3. Press ***UNIT WEIGHT PRESET***.
4. Press ***QTY PRESET*** to return to counting mode.





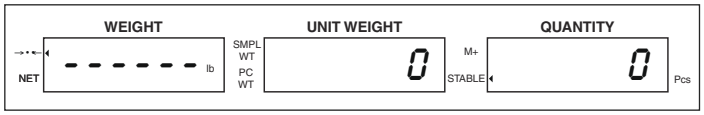




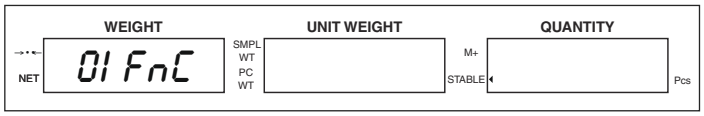
AUTO POWER-OFF

When auto power-off time is enabled, the scale will automatically turn off when no load is on platform and scale is stable at zero position for a specified period of time (in minutes). At start-up, auto power-off is turned off.

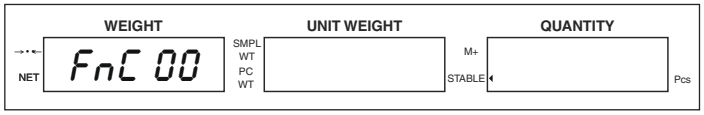
1. Turn on the scale.
2. Once the scale returns to zero, press the ***ZERO*** button.
   "------" will be shown in the WEIGHT display.



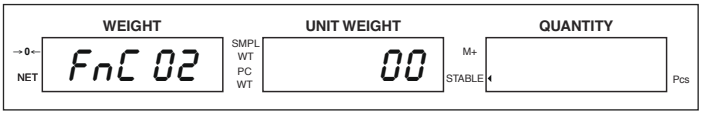
3. Press the • button. *01 FnC* will be shown in the WEIGHT display.



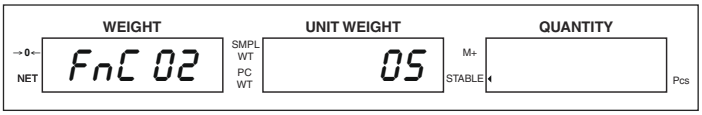
4. Press the ***MC*** button. *FnC 00* will be shown in the WEIGHT display. The first *0* will flash.



5. Enter 02 using the numeric buttons.
6. Press the ***MC*** button. *FnC 02* will be shown in the WEIGHT display and *00* will be shown in the UNIT WEIGHT display. The first *0* will flash.



7. Enter the two-digit setting using the numeric buttons.
   - 00 – Auto power-off is off.
   - 01-10 – Auto power-off from 1 to 10 minutes.



8. Press the ***MC*** button to select the setting.
9. Press the • button twice to exit the setup menu.

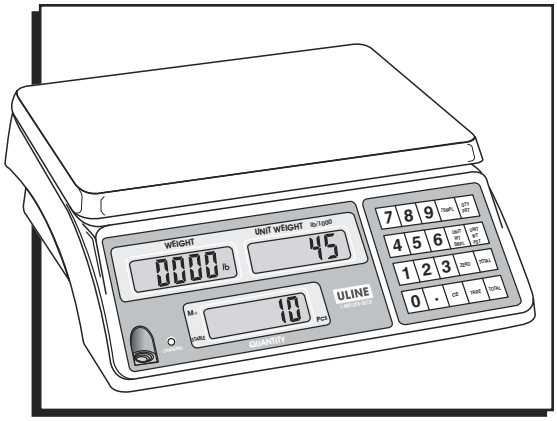
TROUBLESHOOTING

OPERATING ISSUES	RECOMMENDATIONS
Prior to use:	For the following scales, remove the set screw located at the bottom of the scale. Refer to label on scale. (H-1121, H-1122, H-1123).
For best performance:	Allow scale to warm to room temperature before use.
Do not place scale:	Next to open windows or doors. Near air-conditioning or heating vents. Near vibrating, rotating or reciprocating equipment. Near magnetic fields or equipment. On an unstable work surface. In dusty locations. In direct sunlight.
If scale will not weigh or is displaying inaccurate weights:	Ensure all shipping material has been removed (foam, screws, etc.). Ensure nothing is on the platform when the scale is turned on. Recalibrate scale. Refer to page 5. Move scale to suitable location free from rocking or swaying and away from heat and air ducts, open doors and windows causing drafts or temperature changes.
If scale is indicating insufficient sample:	Ensure sample and piece weight meet the scale's minimum requirements.
Scale shuts off or will not turn on:	Remove battery and plug the scale in. If the scale works, you will need to replace the battery.

ULINE H-1114, H-1115
H-1116, H-1117

BÁSCULA INDUSTRIAL CONTADORA

800-295-5510
uline.mx



ANTES DE USAR LA BÁSCULA CONTADORA

Para mejor funcionamiento la báscula deberá ser colocada en un lugar fresco y seco, que esté libre de corrientes de aire excesivas, corrosivos, vibraciones y temperatura extremas o humedad.

ALTO

¡ADVERTENCIA! NO coloque la báscula:

- **A un lado de ventanas o puertas abiertas.**
- **Cerca de salidas de aire acondicionado o calentadores.**
- **Cerca de equipo que produzca vibración, giratorio o alternativo.**
- **Cerca de campos magnéticos o equipo que genere campos magnéticos.**
- **Sobre una superficie de trabajo inestable.**
- **En sitios polvorientos.**
- **En la luz del sol directa.**

PREPARÁNDOSE PARA USAR LA BÁSCULA

1. Coloque la báscula en una superficie firme y nivelada para obtener lecturas de peso precisas.
2. Ajuste las cuatro patas de nivelación para que la plataforma de la báscula esté nivelada.
3. Evite colocar la báscula en la luz directa o cerca de la salida del sistema de extracción de la ventilación.
4. Antes de encender la báscula, retire cualquier peso de la plataforma de la báscula.
5. Una vez que la báscula está encendida, corre una una prueba en LCD y reinicia en ceros.
6. Permita por favor que la báscula caliente por 15-20 minutos antes de usarla.
7. Cuando aparezca en pantalla, la báscula necesita recarga.
8. Coloque los artículos que serán pesados en el centro de la plataforma para un pesaje preciso. Las dimensiones generales del artículo no deben exceder las dimensiones de la plataforma.

BATERÍA RECARGABLE

Accionada por 115 Voltios de Corriente Alterna (VAC) o batería recargable.

La báscula funciona hasta 120 horas con una batería de carga completa. Recargue la batería cuando aparezca o cada a tres meses cuando la báscula no se use por períodos largos de tiempo.

ACTIVE LA BÁSCULA

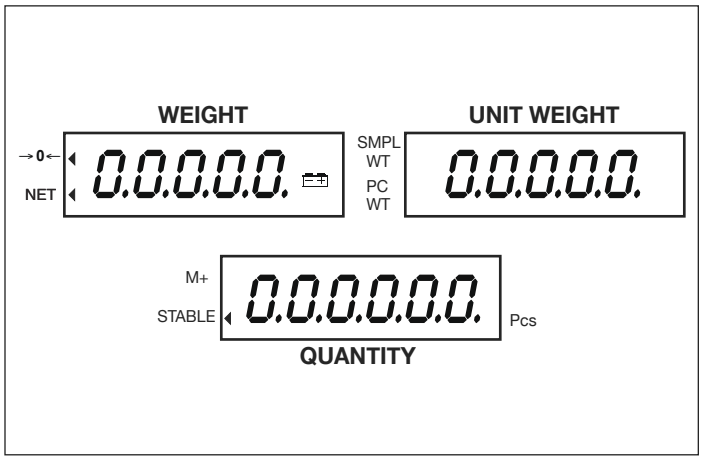
NIVELE LA BÁSCULA

- Coloque la báscula en una superficie plana y nivelada.
- Use la burbuja para nivelar que está a la izquierda del panel frontal, ajuste las patas debajo de la báscula hasta que la burbuja esté centrada.

ENCIENDA LA BÁSCULA

- Nada debe estar sobre la báscula.
- Presione ***ON/OFF*** (Encendido/Apagado), localizado debajo del lado izquierdo de la báscula.
- La báscula hace una cuenta regresiva a cero y muestra la versión en la pantalla WEIGHT.
- Permita que la báscula se caliente por 15 a 20 minutos antes de usarla.

PANTALLAS DIGITALES



WEIGHT (PESO)

Pesa todos los objetos colocados sobre la plataforma de pesaje o totaliza el peso.

UNIT WEIGHT (UNIDAD DE PESO)

Pesa cada uno de los objetos colocados sobre la plataforma de pesaje o totaliza el número de pesajes.

QUANTITY (CANTIDAD0

El número de objetos (conteo) sobre la plataforma de pesaje o el número total de objetos que están siendo sumados.

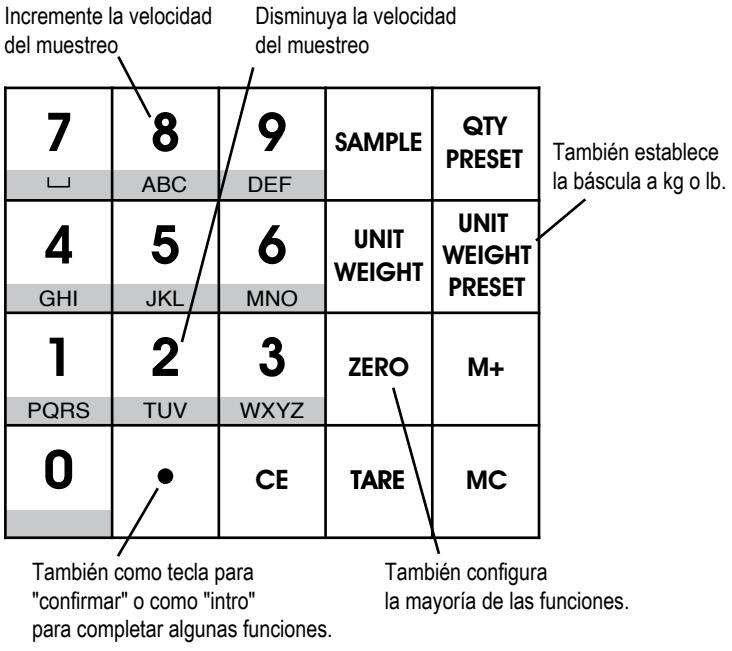
INDICADORES

1. "◀" – El indicador señala lo que está en pantalla: →0←, NET, SMPL WT, PC WT, M+, STABLE.
2. kg – muestra el peso en kilogramos.
3. lb – muestra el peso en libras.
4.  – Indicador de "Batería Baja". La batería necesita recarga.

TECLADO

1. **0-9** – El teclado numérico configura los datos numéricos del peso de la tara, número de muestra y peso de la muestra.
2. **SAMPLE** – Utilizada para establecer la cantidad y peso de los artículos que están siendo contados.
3. **QTY PRESET** – Predetermine los límites de cantidad.
4. **UNIT WEIGHT** – Predetermine los límites altos de peso.
5. **UNIT WEIGHT PRESET** – Almacene hasta 10 piezas con pesos diferentes. También establece la báscula para leer en kg o lbs.
6. **ZERO** – Reinicie en ceros el peso. También es utilizado para cambiar las funciones.
7. **M+** – Tecla de acumulación: agregue a la memoria el valor mostrado en pantalla.
8. • – Coloque en posición el punto decimal. También para confirmar o como tecla intro para completar algunas funciones.
9. **CE** – Borra o elimina los valores acumulados existentes.
10. **TARE** – Resta el peso del contenedor del peso de las piezas.
11. **MC** – Borra el acumulado total de la memoria.

Algunas teclas del teclado tienen doble función.



ESTABLEZCA LAS FUNCIONES

ESTABLEZCA "LBS" O "KG"

1. Para lbs. presione ***UNIT WEIGHT PRESET***, después **1**.
2. Para kg. presione ***UNIT WEIGHT PRESET***, después **2**.
3. La báscula muestra el peso en "kg" o "lbs" hasta que usted lo cambie.

NOTA: Si usa *UNIT WEIGHT PRESET* para seleccionar la unidad de peso como función secundaria, sostenga la tecla por 3 segundos.

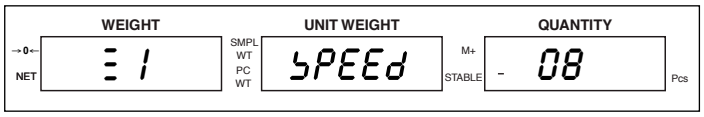
MASCARILLA DE PANTALLA EN CERO (REGRESE DE NUEVO A CERO)

El reinicio automático en cero (predeterminado) asegura que el "0" permanezca estable a pesar de los cambios de temperatura o energía. Con las corrientes de aire y otras condiciones inestables la mascarilla de pantalla en cero es útil. Puede configurar la báscula para no mostrar la primera división de peso. Mostrará "0" siempre que el peso sea menor que dos divisiones de la pantalla.

0 = Modo Normal (muestra la 1ª. División)

1 = Zero Display Mask (muestra 0 en la 1ª. División)

1. Presione ***ZERO***, después ***8***.



2. Presione ***4*** para seleccionar 0 ó ***6*** para seleccionar 1.
3. Presione ***QTY PRESET*** para salir y grabar la configuración

ILUMINACIÓN DE PANTALLA

Encienda la Iluminación:
Presione ***ZERO***, después ***5***. La iluminación se enciende automáticamente cuando cualquier tecla es presionada o el peso supera las 10 divisiones. Cuando se retira el peso, la iluminación se apaga después de 5 segundos.

Iluminación Encendida de Forma Continua:
Presione ***ZERO***, después ***4***. La iluminación permanecerá encendida todo el tiempo.

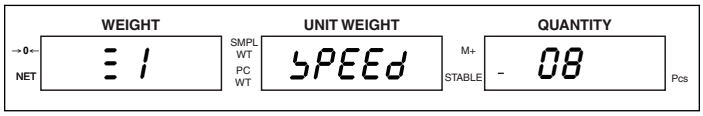
Apagar Iluminación:
Presione ***ZERO***, después ***6***. Se apaga la iluminación.

ESTABLEZCA LA VELOCIDAD DE MUESTREO

Mientras más despacio sea el muestreo, el conteo será más preciso. Mientras más rápido sea el muestreo, el conteo puede resultar menos preciso.

01 a 15 (01 = despacio, 15 = muy rápido)

1. Presione ***ZERO***, después ***8***.



2. Presione ***8*** para aumentar o ***2*** para disminuir la velocidad de muestreo.
3. Presione ***QTY PRESET*** para salir y grabar la configuración.

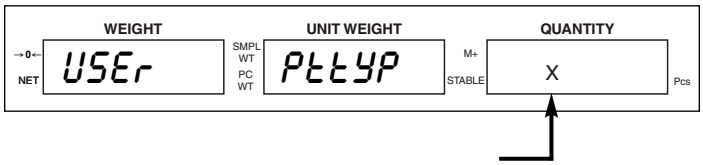
TARA PREDETERMINADA

Puede configurar tara predeterminada (utilizada para ingresar el peso de un contenedor cuando conoce su peso) de una de dos maneras:

0 = La función de tara predeterminada no está disponible cuando un objeto está sobre la báscula.

1 = La función de tara predeterminada está disponible cuando un objeto está sobre la báscula.

1. Presione ***ZERO***, después ***1***, ***2***.



2. Presione ***0*** ó ***1*** para seleccionar la función deseada.
3. Presione • para salir y grabar la configuración.

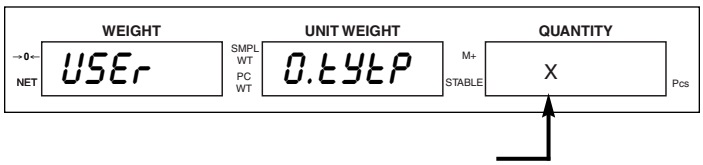
CANTIDAD PREDETERMINADA

Puede configurar la forma en que la báscula aceptará cantidades predeterminadas

0 = La báscula acepta la cantidad solo cuando el peso esté estable.

1 = La báscula acepta la cantidad aunque el peso no esté estable.

1. Presione ***ZERO***, después ***1, 3***.



2. Presione ***0*** ó ***1*** para seleccionar la función deseada.
3. Presione • para salir y grabar la configuración.

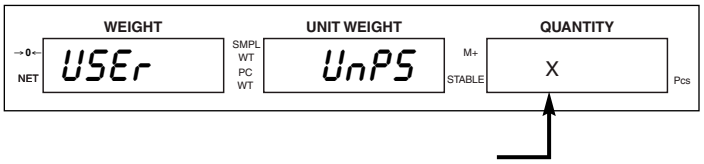
UNIDAD DE PESO PREDETERMINADA DE DOBLE FUNCIÓN PRIORITARIA

Puede establecer la tecla ***UNIT WEIGHT PRESET*** para determinar cualquiera de sus funciones (unidad de peso predeterminada o cambiar de lbs. a kg) para operar como función preestablecida.

0 = Presione rápidamente la tecla ***UNIT WEIGHT PRESET*** para activar "kg/lb" (Preestablecida). Presione y sostenga ***UNIT WEIGHT PRESET*** por tres segundos para activar la función unidad de peso predeterminada.

1 = Presione rápidamente la tecla ***UNIT WEIGHT PRESET*** para activar la función Unidad de Peso Predeterminada (Preestablecida). Presione y sostenga ***UNIT WEIGHT PRESET*** por tres segundos para activar "kg/lb."

1. Presione ***ZERO***, después ***1, 6***.



2. Presione ***0*** ó ***1*** para seleccionar la función deseada.
3. Presione • para salir y grabar la configuración.

CONFIGURACIÓN DE ACUMULADO

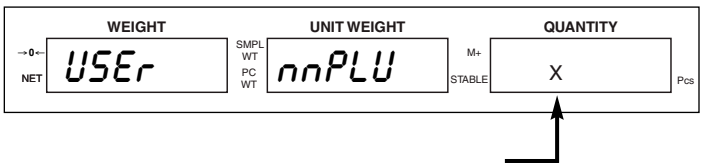
Establece la forma en que la báscula muestra o indica los valores totales.

0 = Después de presionar ***M***+, la pantalla muestra el valor total. Después de tres segundos, la báscula hace cuenta regresiva a cero.

1 = Después de presionar ***M***+, la pantalla muestra el valor total. Presione ***CE***, la báscula hace cuenta regresiva a cero.

2 = Después de presionar ***M***+, emite un sonido, la pantalla no muestra el valor total.

1. Presione ***ZERO***, después ***1, 1***.

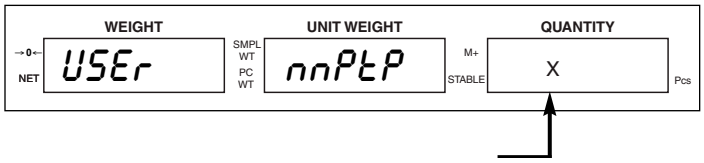


2. Presione ***0, 1***, o ***2*** para seleccionar la función deseada.
3. Puede establecer la forma en que M+ opera.

0 = ***M***+ opera solamente cuando el peso está estable.

1 = ***M***+ opera aunque el peso no está estable.

1. Presione ***ZERO***, después ***1, 4***.



2. Presione ***0*** ó ***1*** para seleccionar la función deseada.
3. Presione • para salir y grabar la configuración.

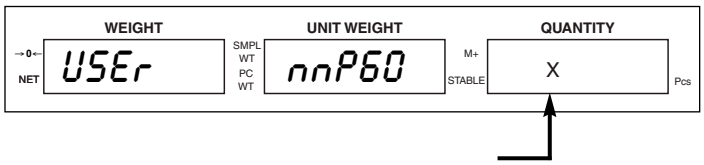
Continuo/Zero

Puede establecer ***M***+ para operar continuamente o solamente después de que la báscula regrese a cero.

0 = Después de presionar ***M***+, la báscula debe regresar a cero antes que ***M***+ trabaje de nuevo.

1 = Después de presionar ***M***+, está listo para trabajar inmediatamente.

1. Presione ***ZERO***, después ***1, 5***.



2. Presione ***0*** ó ***1*** para seleccionar la función deseada.
3. Presionar • para salir y grabar la configuración.

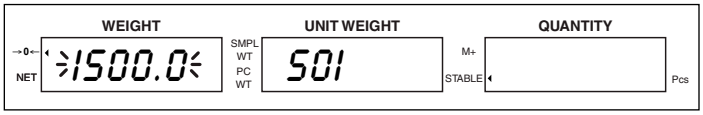
CALIBRACIÓN

AUTOCALIBRACIÓN

Debe utilizar pesas de calibración para calibrar la báscula con precisión. Deben usarse pesas de calibración que por lo menos pesen 10% de la capacidad de la báscula para una calibración precisa.

NOTA: Las pesas de calibración se venden por separado. Para más información vea uline.mx.

1. Con la báscula mostrando "0", presione y libere las teclas • y ***UNIT WEIGHT PRESET*** simultáneamente. Después de aproximadamente cinco segundos, la pantalla WEIGHT parpadea la capacidad de la báscula.



2. Coloque en la báscula las pesas que equivalen a la capacidad de carga completa. Cuando la báscula se estabilice, presione la tecla ***MC***.
3. Mientras que la báscula hace una cuenta regresiva a 0, retire las pesas de la báscula. La calibración está completa.
4. Presione ***CE*** para salir de la función de calibración.

NOTA: Si las pesas que equivalen al peso de la carga completa no están disponibles, puede ingresar un peso menor a la carga completa.

5. Con la báscula mostrando "0", presione y sostenga, luego presione UNIT WEIGHT PRESET hasta que la pantalla WEIGHT parpadea la capacidad de la báscula. Libere las teclas.
6. Ingrese el peso que se usará y después coloque las pesas en la báscula. Cuando se estabilice la báscula, presione la tecla ***MC***.
7. Mientras la báscula hace una cuenta regresiva a 0, retire las pesas de la báscula. La calibración está completa.
8. Presione ***CE*** para salir de la función de calibración.

RECUPERE LOS VALORES DE CALIBRACIÓN ORIGINALES

1. Presione y sostenga ***CE***, luego presione ***UNIT WEIGHT PRESET*** hasta que la báscula haga una cuenta regresiva a 0. Libere las teclas. La báscula regresará a los valores de calibración originales de fábrica.

USO DE LA BÁSCULA

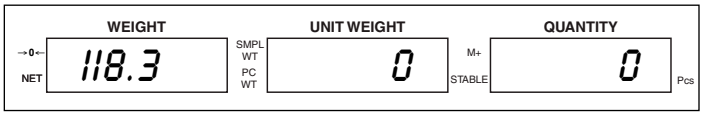
Además de pesar y contar, estas básculas también realizan la verificación de conteo y pesaje, acumulación y guardan pesos para hasta 10 artículos.

CONTEO

Establezca el peso de las piezas de los artículos que están siendo pesados antes de realizar cualquier función de conteo.

PESO DE LA PIEZA DEL ARTÍCULO DESCONOCIDO

1. Coloque una cantidad de artículos de muestra sobre la báscula.

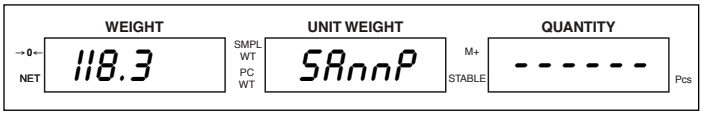


2. Utilice las teclas numéricas (**0-9**) para ingresar el número de artículos sobre la báscula.

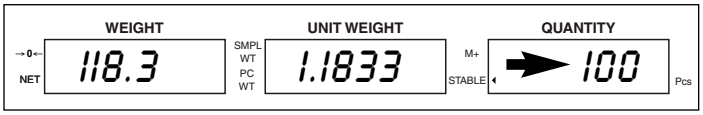


NOTA: Mientras que la pantalla QUANTITY parpadea por tres segundos, presione la tecla SAMPLE. (De lo contrario, el número ingresado será usado como el peso de la pieza cuando la pantalla pare de parpadear.)

3. Mientras que la pantalla de QUANTITY parpadea, presione la tecla ***SAMPLE***.



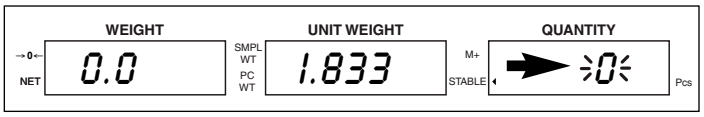
4. El conteo aparece en la pantalla QUANTITY cuando la báscula se estabiliza.



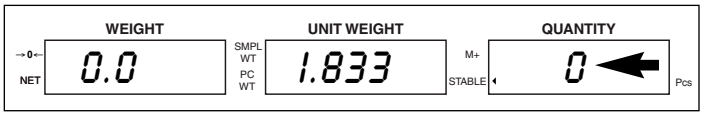
USO DE LA BÁSCULA

CUANDO CONOCE EL PESO DE LA PIEZA DEL ARTÍCULO QUE ESTÁ SIENDO PESADO

1. Utilice el teclado numérico para ingresar el peso del artículo.



2. Presione la tecla ***UNIT WEIGHT***. El conteo aparece en la pantalla QUANTITY.



NOTA: Mientras más grande sea el peso de la muestra, el conteo será más preciso.

NOTA: Con ambas pantallas la UNIT WEIGHT y QUANTITY mostrando cero, presionando cualquiera de las teclas UNIT WEIGHT o SAMPLE recuperará el valor de la última pieza.

FUNCIÓN CERO

Presione la tecla ***ZERO*** para reiniciar la pantalla en ceros. Nada debe estar sobre la plataforma. Aparece "◀" junto al símbolo →0← en la pantalla WEIGHT.

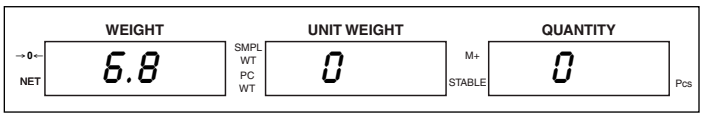
El rango de configuración cero es ±2% de la capacidad de la báscula.

TARA

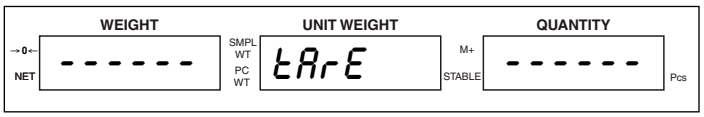
TARE permite a la báscula restar automáticamente el peso del contenedor usado para sostener las muestras de los artículos.

CUANDO DESCONOCE EL PESO DEL CONTENEDOR

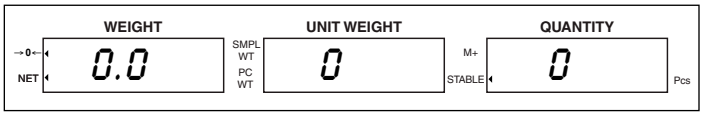
1. Coloque el contenedor vacío en la báscula.



2. Presione la tecla ***TARE***.



3. Cuando la báscula se estabiliza, el peso neto aparece en la pantalla WEIGHT y aparece "◀" junto al símbolo NET.



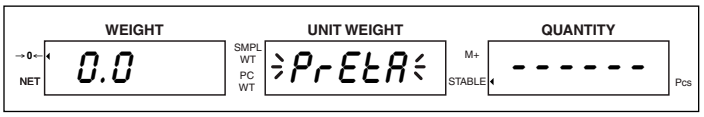
BORRE LA TARA

1. Retire el contenedor de la báscula.
2. Presione la tecla ***TARE*** para borrar el valor de la tara. La pantalla WEIGHT reinicia a cero.

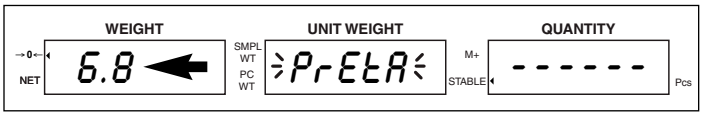
CUANDO CONOCE EL PESO DEL CONTENEDOR (TARA PREDETERMINADA)

I. Cuando la función modo de usuario para predeterminar tara (vea página 13) está configurado en "0", la tara predeterminada no funcionará con peso sobre la báscula.

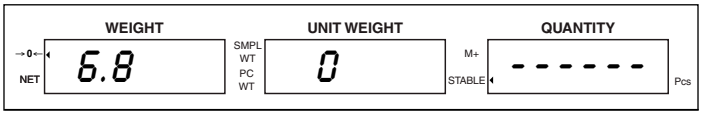
1. Nada debe estar sobre la báscula. Presione ***TARE***.



2. Ingrese el peso del contenedor.

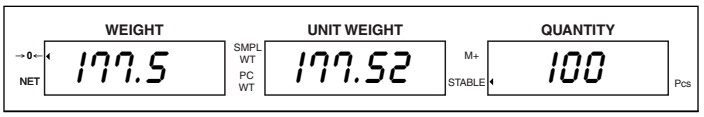


3. Presione ***TARE***.

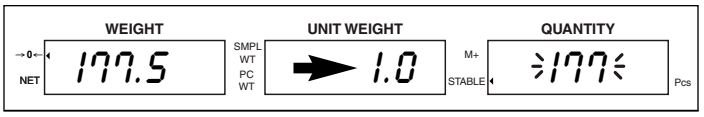


II. Cuando la función modo de usuario para predeterminar tara (vea página 13) está configurado en "1", la tara predeterminada funcionará con peso sobre la báscula.

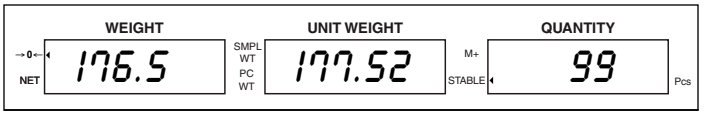
1. Coloque un objeto sobre la báscula.



2. Ingrese el peso del contenedor



3. Presione ***TARE***.



CONTINUACIÓN DE USO DE LA BÁSCULA

BORRE LA TARA PREDETERMINADA

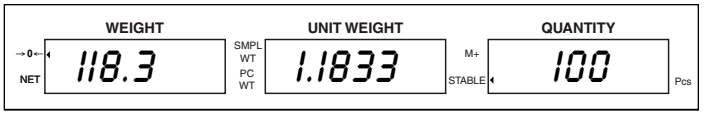
1. Retire el contenedor de la báscula.
2. Presione la tecla ***TARE*** para borrar el valor de la tara, la pantalla WEIGHT reinicia a cero. El "◀" al lado de NET se apagará.

ACUMULADO

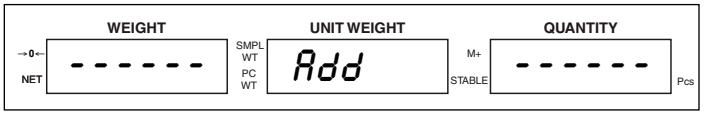
Utilice el ***M***+ hasta 99 veces antes que sea reiniciado. La pantalla de totalización está limitada a un máximo de seis dígitos.

TOTALICE CANTIDADES

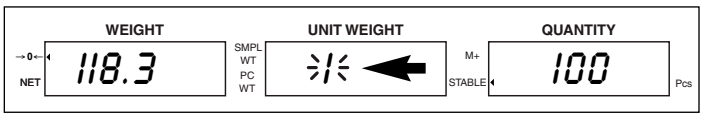
1. Coloque el objeto en la báscula.



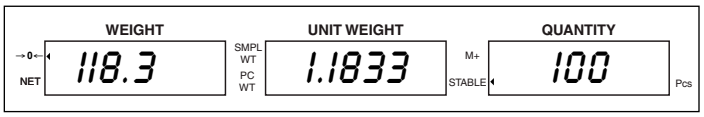
2. Presione ***M***+.



3. Cuando la báscula se estabiliza, UNIT WEIGHT muestra el número total de adiciones.



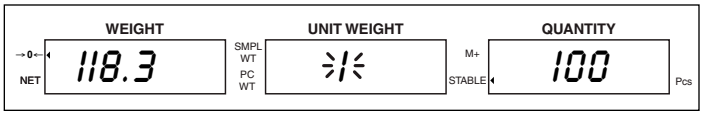
4. Después de 3 segundos, la báscula regresa al modo de conteo.



RECUPERAR LA CANTIDAD TOTALIZADA

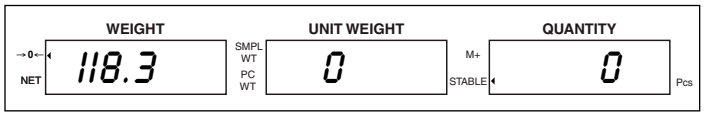
Ambos WEIGHT y UNIT WEIGHT deben mostrar 0.

1. Presionar ***M***+ para recuperar la cantidad totalizada.

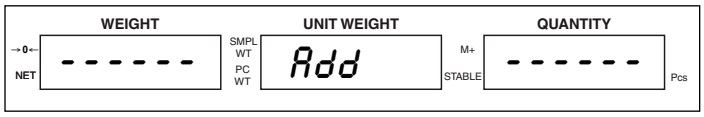


TOTALICE EL PESO

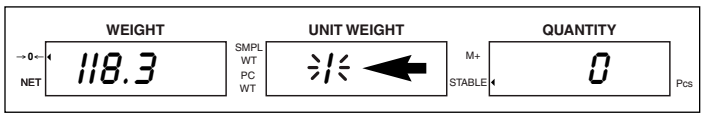
1. Con UNIT WEIGHT mostrando 0, coloque un objeto sobre la báscula.



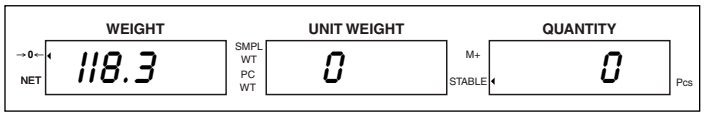
2. Presione ***M***+.



3. Cuando la báscula se estabiliza, UNIT WEIGHT muestra el número total de adiciones.



4. Después de 3 segundos, la báscula regresa a la función de pesaje.



BORRE TODOS LOS VALORES TOTALIZADOS

Presione ***MC*** para borrar todos los valores totalizados. El "◀" junto al ícono M+ en la pantalla QUANTITY se apaga. Los totales de peso, número de adiciones y cantidad se reinician en cero.

NOTA: Todos los totales se perderán si la báscula es apagada.

MEMORIA DE LA UNIDAD DE PESO PREDETERMINADA

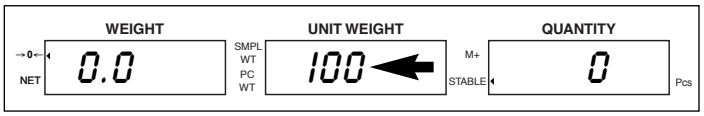
La báscula puede almacenar 10 sets de unidades de peso predeterminadas en las teclas numéricas (**0-9**). Una vez guardadas, presionar una tecla numérica en particular mostrará la unidad de peso guardada en esa memoria.

NOTA: La tecla UNIT WEIGHT PRESET tiene una función doble. Determine si Unit Weight Preset está configurada como la función principal o como la función secundaria de esta tecla. Si la unidad de peso predeterminada es la función secundaria, tendrá que presionar la tecla UNIT WEIGHT PRESET por tres segundos para activar esta función.

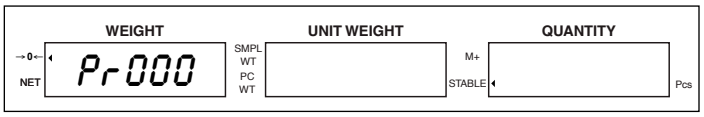
CONTINUACIÓN DE USO DE LA BÁSCULA

CONFIGURE UNA UNIDAD DE PESO PREDETERMINADA

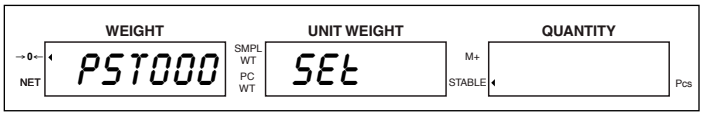
1. Utilice el teclado numérico (**0-9**) para ingresar el valor de la unidad de peso que desea grabar.



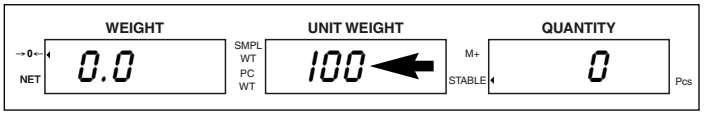
2. Presione ***UNIT WEIGHT PRESET***.



3. Presione de nuevo ***UNIT WEIGHT PRESET***.

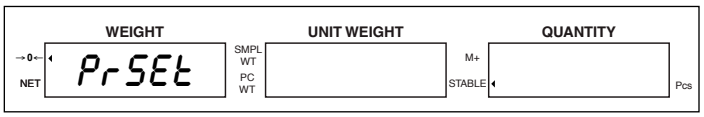


4. Presione cualquier tecla numérica (**0-9**) para grabar el peso en esa tecla en la memoria.

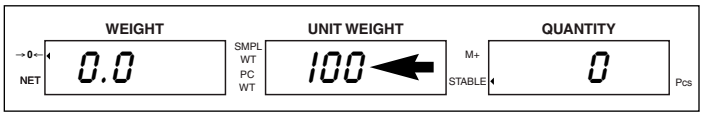


CONTINUACIÓN DE RECUPERE UNA UNIDAD DE PESO PREDETERMINADA

1. Presione y sostenga ***UNIT WEIGHT PRESET***.



2. Presione cualquier tecla numérica (**0-9**) para recuperar la unidad de peso grabada en la memoria de esa tecla.

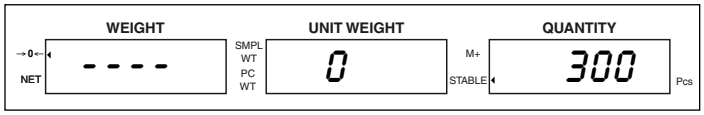


LÍMITES DE CANTIDAD Y PESO PREDETERMINADOS

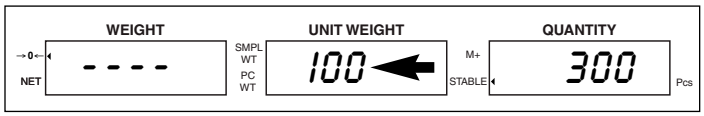
CONFIGURE EL VALOR DEL LÍMITE ALTO PARA LA CANTIDAD PREDETERMINADA

La báscula puede almacenar un valor de la unidad de cantidad de límite alto. Si la cantidad en la báscula excede el límite del valor configurado, la báscula emite un sonido y la pantalla UNIT WEIGHT parpadea: QtY.

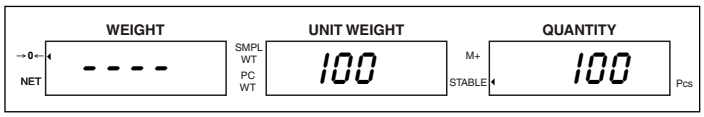
1. Presione ***QTY PRESET*** con o sin peso sobre la báscula.



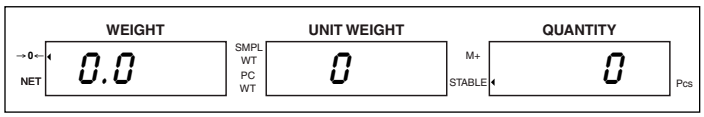
2. Ingrese el valor del límite alto que desea configurar. Utilice ***CE*** para corregir el número si es necesario.



Presione ***SAMPLE***. Utilice ***CE*** para corregir el número si es necesario.



3. Presione ***QTY PRESET*** para regresar a la función de conteo.



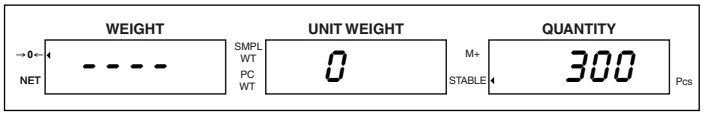
PARA BORRAR EL LÍMITE ALTO DE LA CANTIDAD PREDETERMINADA

1. Presione ***QTY PRESET*** con o sin peso sobre la báscula.
2. Ingrese ***0***.
3. Presione ***SAMPLE***.
4. Presione ***QTY PRESET*** para regresar a la función de conteo.

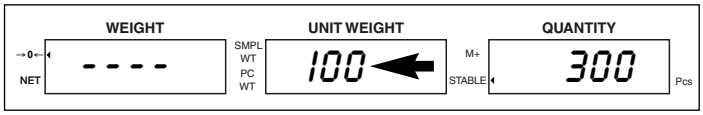
CONFIGURE EL VALOR DEL LÍMITE ALTO PARA UNIDAD DE PESO

La báscula puede almacenar un valor de la unidad de peso de Límite Alto. Si el peso en la báscula excede el valor del límite configurado, la báscula emite un sonido y la pantalla de UNIT WEIGHT parpadea: *WPSt*.

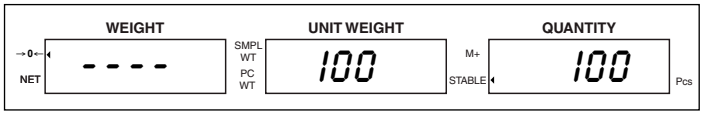
1. Presione ***QTY PRESET*** con o sin peso sobre la báscula.



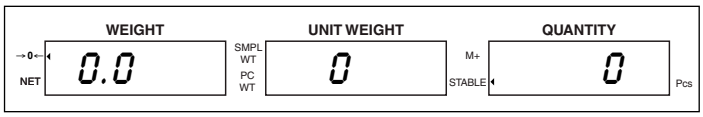
2. Ingrese el valor del límite alto que desea configurar. Utilice ***CE*** para corregir el número si es necesario.



3. Presione ***UNIT WEIGHT***. Utilice ***CE*** para corregir el número si es necesario.



Presione ***QTY PRESET*** para regresar a la función de conteo.



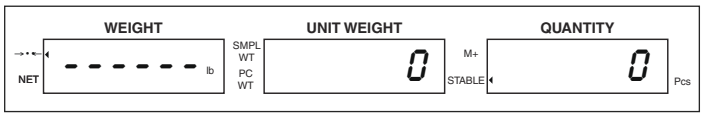
PARA BORRAR EL LÍMITE ALTO DE LA UNIDAD DE PESO PREDETERMINADA

1. Presione ***QTY PRESET*** con o sin peso sobre la báscula.
2. Ingrese ***0***.
3. Presione ***UNIT WEIGHT PRESET***.
4. Presione ***QTY PRESET*** para regresar a la función de conteo.

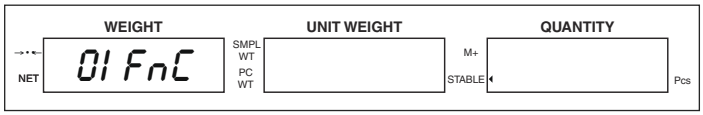
APAGADO AUTOMÁTICO

Cuando se activa el tiempo de apagado automático, la báscula se apagará automáticamente cuando no haya carga en la plataforma y la báscula esté estable en la posición de cero por un periodo específico de tiempo (en minutos). Durante el encendido, el apagado automático se deshabilita.

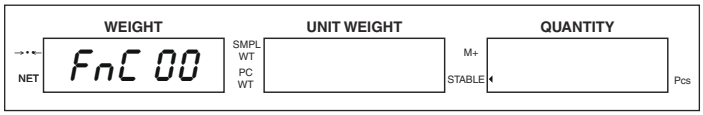
1. Encienda la báscula.
2. Una vez que la báscula regrese a cero, presione la tecla ***ZERO.*** Se mostrará "------" en la pantalla del WEIGHT.



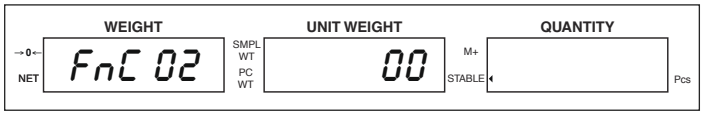
3. Presione la tecla •. Se mostrará *01 FnC* en la pantalla del WEIGHT.



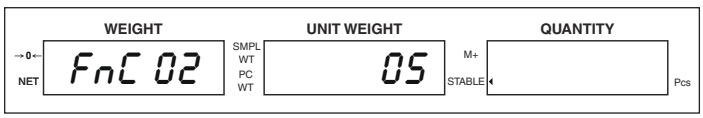
4. Presione la tecla ***MC***. Se mostrará. *FnC 00* en la pantalla de WEIGHT. El primer *0* parpadeará.



5. Ingrese 02 utilizando las teclas numéricas.
6. Presione la tecla ***MC***. Aparecerá *FnC 02* en la pantalla de WEIGHT y *00* se mostrará en la pantalla de unidad de UNIT WEIGHT. El primer *0* parpadeará.



7. Ingrese la configuración de dos dígitos utilizando las teclas numéricas.
   - 00 – El apagado automático está apagado.
   - 01-10 – El apagado automático es de 1-10 minutos.



CONTINUACIÓN DE USO DE LA BÁSCULA

8. Presione la tecla ***MC*** para seleccionar la configuración.
9. Presione la tecla • dos veces para salir del menú de configuración.

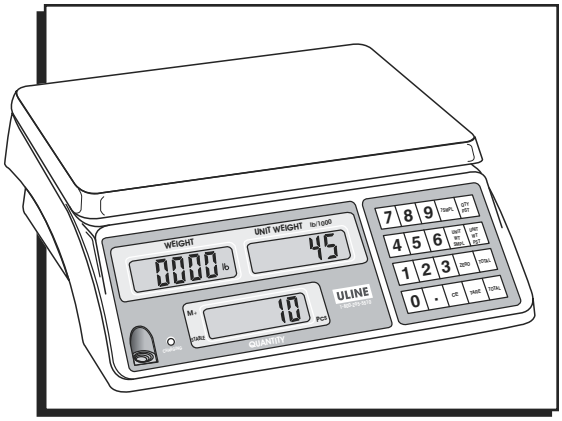
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO	RECOMENDACIONES
Antes de usarse:	Para las siguientes básculas, quite el tornillo de envío ubicado debajo de la báscula. Consulte la etiqueta en la báscula. (H-1121, H-1122, H-1123).
Para mejor funcionamiento:	Permita que la báscula se caliente a temperatura ambiente antes de usarla.
No coloque la báscula:	A un lado de ventanas o puertas abiertas. Cerca de salidas de aire acondicionado o calefacción. Cerca de equipo que produzca vibración, giratorio o alternativo. Cerca de un campo o equipo magnético. Sobre una superficie de trabajo inestable. En sitios polvorientos. En la luz del sol directa.
La báscula no pesa o muestra pesos inexactos:	Confirme que ha quitado todo el material de envío (espuma, tornillos, etc.). Revise que no haya nada sobre la plataforma cuando la báscula esté encendida. Vuelva a calibrar la báscula. Consulte la página 15. Coloque la báscula en una ubicación adecuada, libre de movimientos o vibraciones y alejada de salidas de aire caliente o frío, así como de puertas o ventanas abiertas que provoquen corrientes de aire o cambios de temperatura.
Si la báscula indica que la muestra es insuficiente:	Verifique que el peso de la muestra y la pieza cumplen con los requerimientos mínimos de las básculas.
Báscula se apaga y no enciende:	Retire la batería y conecte la báscula. Si la báscula enciende, necesita reemplazar la batería.

ULINE H-1114, H-1115
H-1116, H-1117

BALANCE COMPTEUSE INDUSTRIELLE

1 800 295-5510
uline.ca



AVANT D'UTILISER LA BALANCE COMPTEUSE

Pour des performances optimales, la balance doit toujours être utilisée dans un endroit frais et sec, exempt de courants d'air excessifs, de matières corrosives, de vibrations et de températures ou d'humidité extrême.

ARRÊT **AVERTISSEMENT! NE PLACEZ PAS la balance à proximité de :**

- **Fenêtres ou portes ouvertes.**
- **Bouches de climatisation ou de chauffage.**
- **Équipements vibrants, rotatifs ou alternatifs.**
- **Champs magnétiques ou équipements qui génèrent des champs magnétiques.**
- **Sur une surface de travail instable.**
- **Endroits poussiéreux.**
- **La lumière directe du soleil.**

PRÉPARATION DE L'UTILISATION DE LA BALANCE

1. Placez la balance sur une surface stable et horizontale pour obtenir des relevés de poids précis.
2. Réglez les quatre pieds de nivellement de sorte que la plateforme de la balance soit horizontale.
3. Évitez de placer la balance à la lumière directe du soleil ou à proximité de l'orifice d'échappement du système de ventilation.
4. Avant d'allumer la balance, retirez les éventuels poids présents sur la plateforme.
5. Une fois la balance allumée, elle effectue un test de l'écran ACL, puis revient à zéro.
6. Laissez la balance chauffer pendant 15 à 20 minutes avant de l'utiliser.
7. Lorsque [+−] s'affiche à l'écran, la balance doit être rechargée.
8. Placez les éléments à peser au centre de la plateforme pour un pesage précis. Les dimensions générales de l'élément ne doivent pas dépasser les dimensions de la plateforme.

BATTERIE RECHARGEABLE

Balance alimentée par une tension de 115 V CA ou par batterie rechargeable.

La balance fonctionne jusqu'à 120 heures avec une batterie complètement chargée. Rechargez la batterie lorsque [+−] s'affiche ou tous les trois mois lorsque la balance n'est pas utilisée pendant de longues périodes.

ACTIVATION DE LA BALANCE

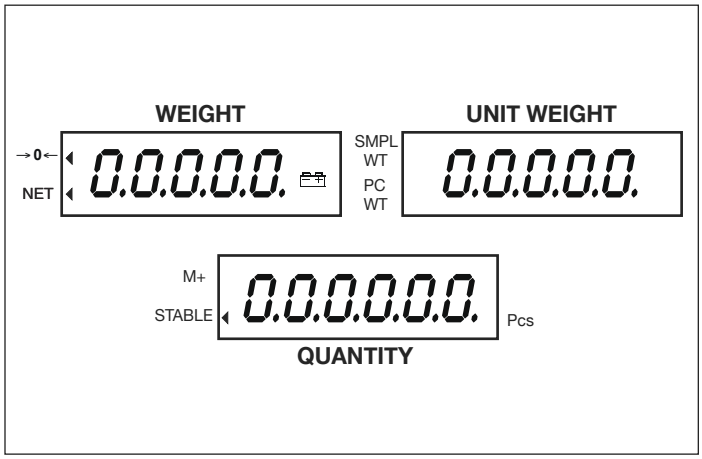
NIVELLEMENT DE LA BALANCE

- Placez la balance sur une surface plane et horizontale.
- À l'aide du niveau à bulle situé sur le panneau avant gauche, réglez les pieds sous la balance jusqu'à ce que la bulle soit centrée.

ALLUMAGE DE LA BALANCE

- La balance doit être exempte d'objets.
- Appuyez sur le bouton ***ON/OFF*** (Marche/Arrêt) situé sous le côté gauche de la balance.
- La balance effectue un décompte jusqu'à zéro et affiche la version sur l'écran WEIGHT.
- Laissez la balance chauffer pendant 15 à 20 minutes avant de l'utiliser.

AFFICHAGES NUMÉRIQUES



WEIGHT (POIDS)

Poids de l'ensemble des objets placés sur la plate-forme de pesage ou poids total.

UNIT WEIGHT (POIDS UNITAIRE)

Poids de chacun des éléments placés sur le plateau de pesage ou total du nombre de pesages.

QUANTITY (QUANTITÉ)

Nombre d'objets (comptage) présents sur la plateforme de pesage ou nombre total d'objets cumulé.

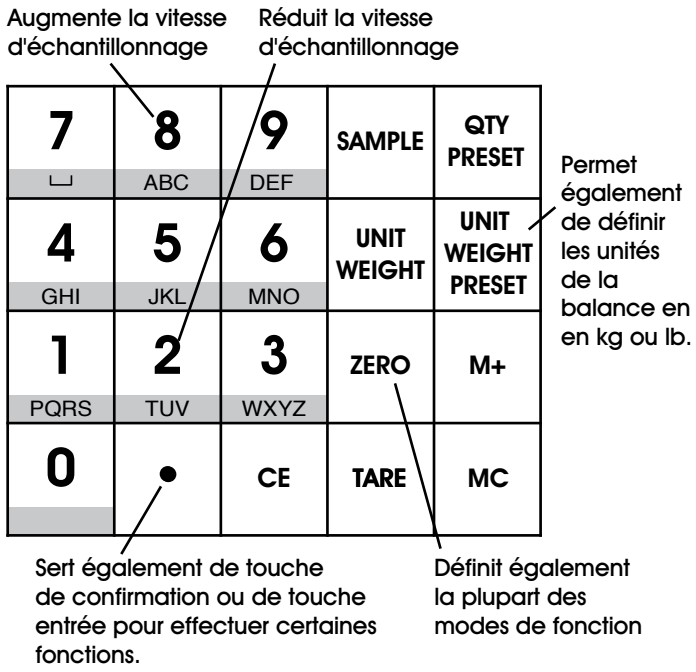
INDICATEURS

1. L'indicateur « ◀ » indique les éléments affichés : →0←, NET, SMPL WT, PC WT, M+, STABLE.
2. kg : affiche le poids en kilogrammes.
3. lb : affiche le poids en livres.
4. – Indicateur « Low Battery » (Batterie faible). La batterie doit être chargée.

CLAVIER

1. **0-9** : les touches numérotées permettent de définir les unités numériques pour le poids de tare, le numéro d'échantillon et le poids d'échantillon.
2. **SAMPLE** : permet de définir la quantité et le poids des éléments comptés.
3. **QTY PRESET** : permet de prérégler les limites de quantité.
4. **UNIT WEIGHT** : permet de prérégler les limites de poids supérieures.
5. **UNIT WEIGHT PRESET** : permet de stocker jusqu'à 10 poids unitaires différents. Permet également de définir les unités de la balance en en kg ou lb.
6. **ZERO** : réinitialise le poids. Permet également de définir les fonctions.
7. **M+** : touche d'accumulation. Ajoute la valeur affichée à la mémoire.
8. • : Permet de définir la position de la virgule décimale. Sert également de touche de confirmation ou de touche Entrée pour effectuer certaines fonctions.
9. **CE** : efface ou supprime les valeurs cumulées existantes.
10. **TARE** : déduit le poids du conteneur du poids des éléments.
11. **MC** : efface le total cumulé de la mémoire.

Certaines touches du clavier possèdent deux fonctions.



RÉGLAGE DES MODES DE FONCTION

DÉFINITION DES UNITÉS « LBS » OU « KG »

1. Pour l'affichage impérial (lb). Appuyez sur ***UNIT WEIGHT PRESET***, puis sur ***1***.
2. Pour l'affichage métrique (kg). Appuyez sur ***UNIT WEIGHT PRESET***, puis sur ***2***.
3. La balance affiche le poids en « kg » ou « lb » jusqu'à la modification du réglage.

REMARQUE: si UNIT WEIGHT PRESET est défini pour sélectionner le poids unitaire comme fonction secondaire, maintenez la touche enfoncée pendant environ 3 secondes.

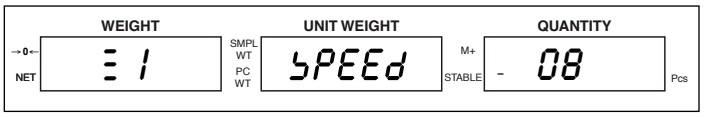
MASQUE D'AFFICHAGE DU ZÉRO (MODE RETOUR À ZÉRO)

La fonction Auto zero tracking (suivi automatique du zéro) (par défaut) garantit que le « 0 » reste stable malgré les changements de température ou d'alimentation électrique. Dans les courants d'air et autres conditions instables, la fonction Zero Display Mask (Masque d'affichage du zéro) est très utile. Vous pouvez régler la balance de sorte qu'elle n'affiche pas la première division de poids. Elle affichera « 0 », tant que le poids est inférieur à deux divisions d'affichage.

0 = Mode Normal (1re Division affichée)

1 = Zéro affichage masqué (1re Division affichée comme 0)

1. Appuyez sur ***ZERO***, puis sur ***8***.



2. Appuyez sur ***4*** pour sélectionner 0 ou sur ***6*** pour sélectionner 1.
3. Appuyez sur ***QTY PRESET*** pour quitter et enregistrer les paramètres.

RÉTROÉCLAIRAGE DE L'AFFICHAGE

Activer le rétroéclairage :
Appuyez sur ***ZERO***, puis sur ***5***. Le rétroéclairage s'allume automatiquement lorsqu'une touche est activée ou que le poids est supérieur à 10 divisions. Lorsque le poids est retiré, le rétroéclairage s'éteint après un délai de 5 secondes.

Rétroéclairage continu:
Appuyez sur ***ZERO***, puis sur ***4***. Le rétroéclairage reste désormais allumé en permanence.

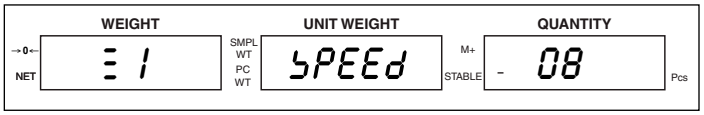
Désactiver le rétroéclairage :
Appuyez sur ***ZERO***, puis sur ***6***. Désactive le rétroéclairage.

RÉGLAGE DE LA VITESSE D'ÉCHANTILLONNAGE

Plus la vitesse d'échantillonnage est lente, plus le nombre est précis. Plus la vitesse d'échantillonnage est rapide, moins le nombre risque d'être précis.

01 à 15 (01 = vitesse lente, 15 = vitesse très rapide)

1. Appuyez sur ***ZERO***, puis sur ***8***.



2. Appuyez sur ***8*** pour augmenter ou sur ***2*** pour réduire la vitesse d'échantillonnage.
3. Appuyez sur ***QTY PRESET*** pour quitter et enregistrer les paramètres.

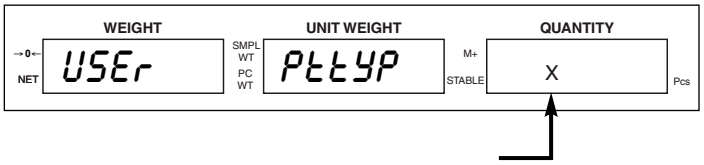
PRÉRÉGLAGE DE LA TARE

Vous pouvez définir la tare préréglée (utilisé pour saisir le poids d'un conteneur lorsque son poids est connu) de deux manières :

0 = la fonction Preset tare n'est pas disponible lorsqu'un objet est présent sur la balance.

1 = la fonction Preset tare est disponible lorsqu'un objet est présent sur la balance.

1. Appuyez sur ***ZERO***, puis sur ***1, 2***.



2. Appuyez sur ***0*** ou sur ***1*** pour sélectionner le mode de votre choix.
3. Appuyez sur • pour quitter et enregistrer les paramètres.

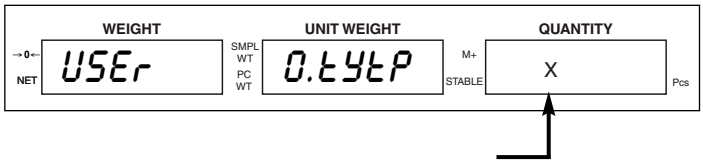
PRÉRÉGLAGE DE LA QUANTITÉ

Vous pouvez définir la manière dont la balance accepte les quantités préréglées.

0 = la balance accepte la quantité uniquement lorsque le poids est stable.

1 = la balance accepte la quantité même lorsque le poids est instable.

1. Appuyez sur ***ZERO***, puis sur ***1, 3***.



2. Appuyez sur ***0*** ou sur ***1*** pour sélectionner le mode de votre choix.
3. Appuyez sur • pour quitter et enregistrer les paramètres.

RÉGLAGE DES MODES DE FONCTION SUITE

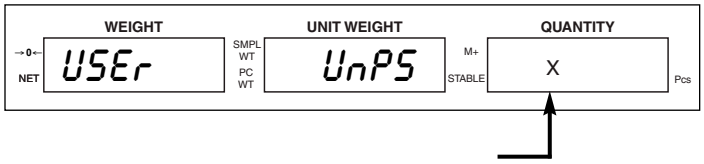
PRIORITÉ DE DOUBLE FONCTION DE LA TOUCHE UNIT WEIGHT PRESET (PRÉRÉGLAGE DU POIDS UNITAIRE)

Vous pouvez régler la touche ***UNIT WEIGHT PRESET*** de sorte qu'elle considère l'une de ses fonctions (préréglages de poids unitaire ou passage de lb à kg) comme fonction par défaut.

0 = une pression rapide de la touche ***UNIT WEIGHT PRESET*** bascule les unités entre « kg/lb » (fonction par défaut). Appuyez sur la touche ***UNIT WEIGHT PRESET*** et maintenez-la enfoncée pendant trois secondes pour utiliser la fonction de préréglage du poids unitaire.

1 = une pression rapide de la touche ***UNIT WEIGHT PRESET*** active la fonction de préréglage du poids unitaire (fonction par défaut). Appuyez sur la touche ***UNIT WEIGHT PRESET*** et maintenez-la enfoncée pendant trois secondes pour basculer les unités entre « kg/lb ».

1. Appuyez sur ***ZERO***, puis sur ***1, 6***.



2. Appuyez sur ***0*** ou sur ***1*** pour sélectionner le mode de votre choix.
3. Appuyez sur • pour quitter et enregistrer les paramètres.

CONFIGURATION D'ACUMULÉ

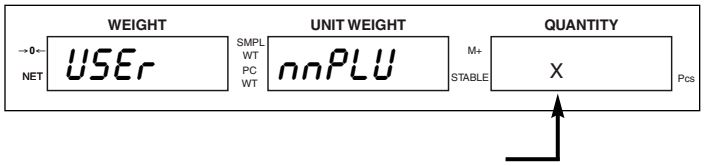
Permet de régler la manière dont la balance affiche ou indique les valeurs totalisées.

0 = après avoir appuyé sur ***M***+, l'affichage indique la valeur totalisée. Après trois secondes, la balance revient à zéro.

1 = après avoir appuyé sur ***M***+, l'affichage indique la valeur totalisée. Appuyez sur CE; la balance revient à zéro.

2 = après avoir appuyé sur ***M***+, l'avertisseur sonore retentit et l'affichage n'indique pas la valeur totalisée.

1. Appuyez sur ***ZERO***, puis sur ***1, 1***.

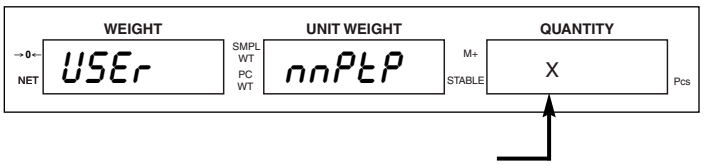


2. Appuyez sur ***0, 1*** ou ***2*** pour sélectionner le mode de votre choix.
3. Vous pouvez définir le fonctionnement de la touche M+.

0 = ***M***+ fonctionne uniquement lorsque le poids est stable.

1 = ***M***+ fonctionne même lorsque le poids est instable.

1. Appuyez sur ***ZERO***, puis sur ***1, 4***.



2. Appuyez sur ***0*** ou sur ***1*** pour sélectionner le mode de votre choix.
3. Appuyez sur • pour quitter et enregistrer les paramètres.

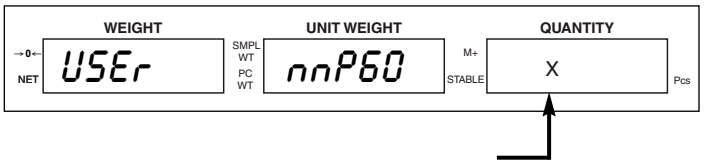
Continu/Zéro

Vous pouvez régler la touche ***M***+ de sorte qu'elle fonctionne en permanence ou uniquement une fois la balance revenue à zéro.

0 = après avoir appuyé sur la touche ***M***+, la balance doit revenir à zéro pour que la touche puisse de nouveau fonctionner.

1 = après avoir appuyé sur la touche ***M***+, elle peut fonctionner de nouveau immédiatement.

1. Appuyez sur ***ZERO***, puis sur ***1, 5***.



2. Appuyez sur ***0*** ou sur ***1*** pour sélectionner le mode de votre choix.
3. Appuyez sur • pour quitter et enregistrer les paramètres.

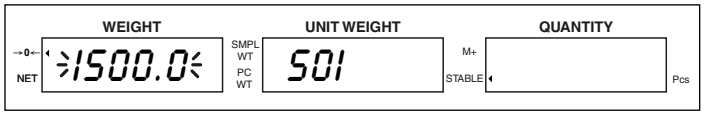
ÉTALONNAGE

ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE

Vous devez utiliser des poids d'étalonnage pour étalonner précisément la balance. Pour un étalonnage précis, vous devez utiliser des poids d'étalonnage dont le poids représente au minimum 10 % de la capacité de la balance.

REMARQUE : les poids d'étalonnage sont vendus séparément. Visitez fr.uline.ca pour plus de détails.

1. Avec la balance affichant « 0 », appuyez et relâchez les touches • et ***UNIT WEIGHT PRESET*** simultanément. Après environ cinq secondes, la capacité de la balance clignotera sur l'écran du WEIGHT.



2. Placez sur la balance des poids correspondant à la capacité de charge totale. Une fois la balance stable, appuyez la touche ***MC***.
3. Tandis que la balance effectue un décompte jusqu'à 0, retirez les poids. L'étalonnage est terminé.
4. Appuyez sur ***CE*** pour quitter le mode d'étalonnage.

REMARQUE : si aucun poids équivalent à la charge pleine n'est disponible, vous pouvez saisir un poids inférieur à la pleine charge.

5. Lorsque la balance affiche « 0 », appuyez sur la touche • et maintenez-la enfoncée, puis appuyez sur ***UNIT WEIGHT PRESET*** jusqu'à ce que la capacité de la balance s'affiche en clignotant sur l'affichage WEIGHT. Relâchez les touches.
6. Saisissez la valeur du poids à utiliser, puis placez le poids sur la balance. Une fois la balance stable, appuyez la touche ***MC***.
7. Tandis que la balance effectue un décompte jusqu'à 0, retirez les poids. L'étalonnage est terminé.
8. Appuyez sur ***CE*** pour quitter le mode d'étalonnage.

RAPPEL DES VALEURS D'ÉTALONNAGE D'ORIGINE

1. Appuyez sur la touche ***CE***, puis appuyez sur ***UNIT WEIGHT PRESET*** jusqu'à ce que la balance effectue un décompte jusqu'à 0. Relâchez les touches. La balance reviendra alors aux valeurs d'étalonnage d'usine d'origine.

UTILISATION DE LA BALANCE

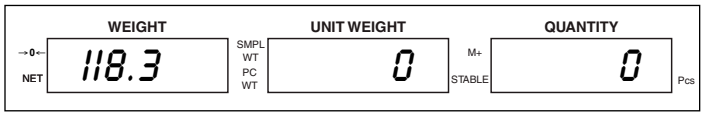
En plus de peser et de compter, ces balances permettent de vérifier le comptage, le pesage, l'accumulation et la mémorisation de poids pour un total de 10 articles.

COMPTAGE

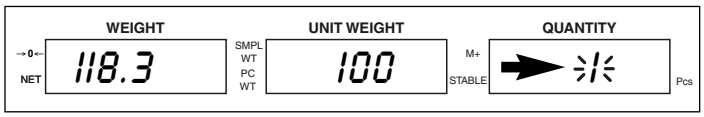
Réglez le poids unitaire des éléments pesés avant d'effectuer des opérations de comptage.

LORSQUE LE POIDS UNITAIRE DE L'ÉLÉMENT PESÉ EST INCONNU

1. Placez un échantillonnage d'éléments sur la balance.

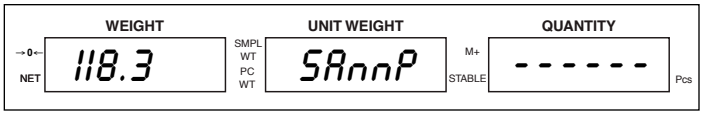


2. Utilisez les touches numérotées (**0-9**) pour saisir le nombre d'éléments placés sur la balance.

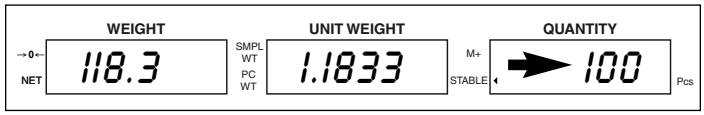


REMARQUE : pendant que l'affichage QUANTITY clignote pour 3 secondes, appuyez sur la touche SAMPLE. (Dans le cas contraire, le nombre saisi sera utilisé comme poids unitaire lorsque l'affichage cesse de clignoter.)

3. Pendant que l'affichage QUANTITY clignote, appuyez sur la touche ***SAMPLE***.

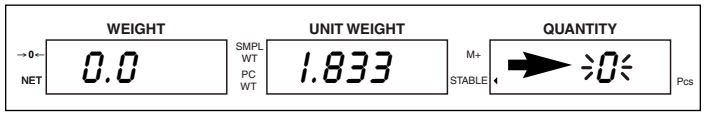


4. Le nombre s'affiche sur l'affichage QUANTITY une fois la balance stabilisée.

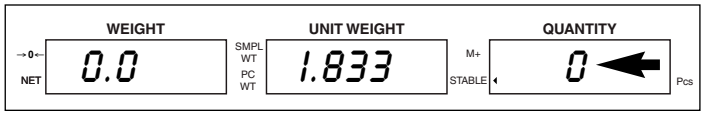


LORSQUE LE POIDS UNITAIRE DE L'ÉLÉMENT PESÉ EST CONNU

1. Utilisez les touches numérotées pour saisir le poids connu de l'élément.



2. Appuyez sur la touche ***UNIT WEIGHT***. Le nombre s'affiche sur l'affichage QUANTITY.



REMARQUE: plus l'échantillon est lourd, plus le comptage sera précis.

REMARQUE: lorsque les affichages UNIT WEIGHT et QUANTITY indiquent tout deux zéro, une pression de la touche UNIT WEIGHT ou SAMPLE rappelle la dernière valeur de poids unitaire.

FONCTION ZÉRO

Appuyez sur la touche ***ZERO*** pour réinitialiser l'affichage. La plateforme doit être exempte d'objets. « ◀ » s'affiche à côté du symbole →0← sur l'affichage WEIGHT.

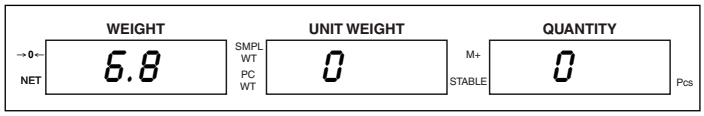
La plage de réglage du zéro est de ± 2 % de la capacité de la balance.

TARE

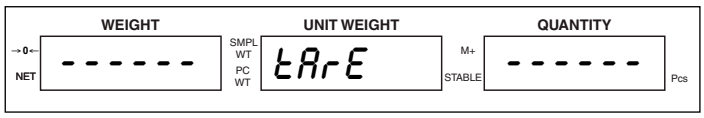
TARE permet à la balance de déduire automatiquement le poids du conteneur dans lequel se trouvent les échantillons d'éléments.

LORSQUE LE POIDS DU CONTENEUR EST INCONNU

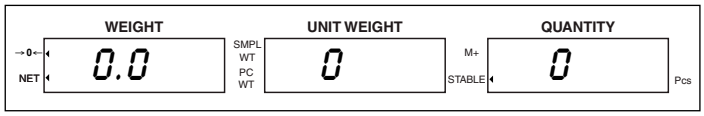
1. Placez le conteneur vide sur la balance.



2. Appuyez sur la touche ***TARE***.



3. Lorsque la balance se stabilise, le poids net est indiqué sur l'affichage WEIGHT et « ◀ » s'affiche à côté du symbole NET.



EFFACER LA TARE

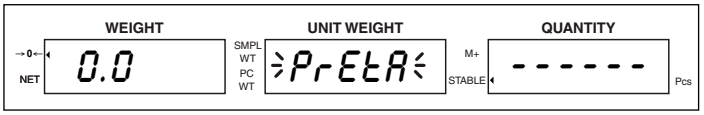
1. Retirez le conteneur de la balance.
2. Appuyez sur la touche ***TARE*** pour effacer la valeur de tare; l'affichage WEIGHT est alors réinitialisé.

TARE (SUITE)

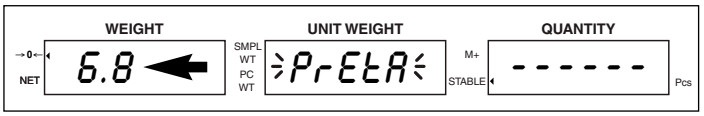
LORSQUE LE POIDS DU CONTENEUR EST CONNU (PRÉRÉGLAGE DE TARE)

I. Lorsque le mode utilisateur de la fonction preset tare (Préréglage de tare) (consulter la page 23) est défini sur « 0 », la fonction preset tare ne fonctionne pas lorsqu'un poids est présent sur la balance.

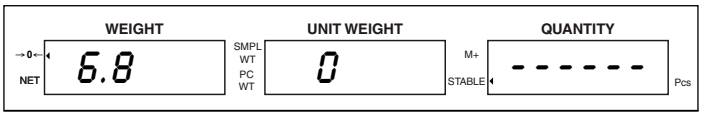
1. Avec la balance exempte de poids, appuyez sur ***TARE***.



2. Saisissez le poids du conteneur.

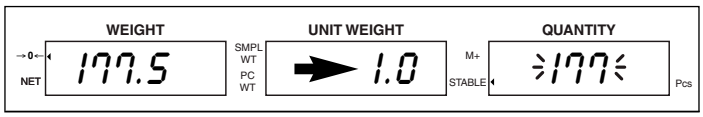


3. Appuyez sur ***TARE***.

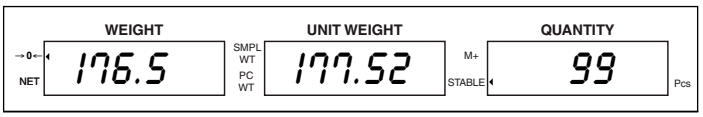


II. Lorsque le mode utilisateur de la fonction preset tare (consulter la page 23) est défini sur « 1 », la fonction preset tare fonctionne lorsqu'un poids est présent sur la balance.

1. Placez un objet sur la balance.



2. Saisissez le poids du conteneur.



3. Appuyez sur ***TARE***.

EFFACER LE PRÉRÉGLAGE DE TARE

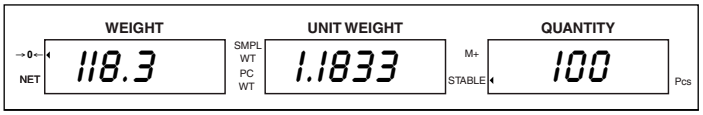
1. Retirez le conteneur de la balance.
2. Appuyez sur la touche ***TARE*** pour effacer la valeur de tare; l'affichage WEIGHT est alors réinitialisé. L'indication « ◀ » à côté de NET s'éteint alors.

ACUMULÉ

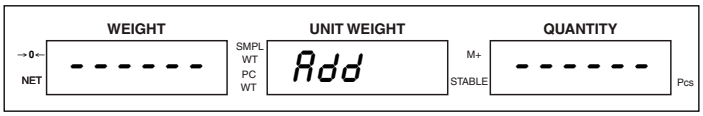
Vous pouvez utiliser la touche ***M***+ jusqu'à 99 fois avant de devoir la réinitialiser. L'écran de totalisation est limité à un maximum de six chiffres.

TOTALISATION DE QUANTITÉ

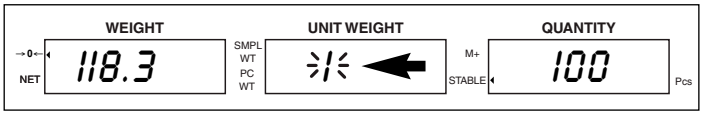
1. Placez l'objet sur la balance.



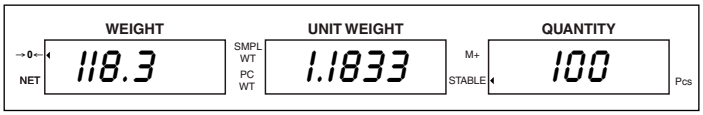
2. Appuyez sur ***M***+.



3. Lorsque la balance se stabilise, l'affichage UNIT WEIGHT indique le nombre total d'ajouts.



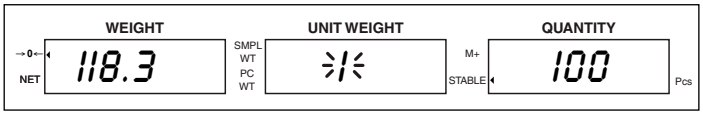
4. Au bout de 3 secondes, la balance revient au mode de comptage.



RAPPEL DE LA QUANTITÉ TOTALISÉE

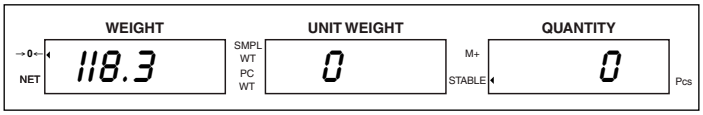
Les affichages WEIGHT et UNIT WEIGHT doivent tous deux afficher 0.

1. Appuyez sur ***M***+ pour rappeler la quantité cumulée.

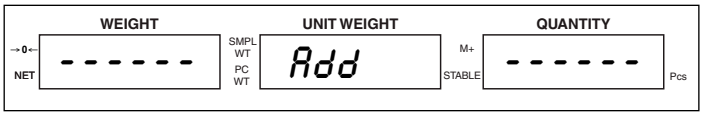


TOTALISATION DE POIDS

1. Tandis que l'affichage UNIT WEIGHT indique 0, placez un objet sur la balance.

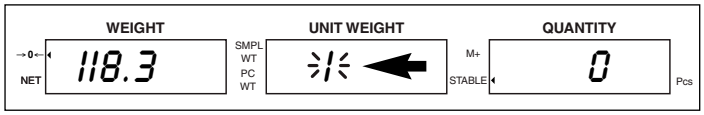


2. Appuyez sur ***M***+.

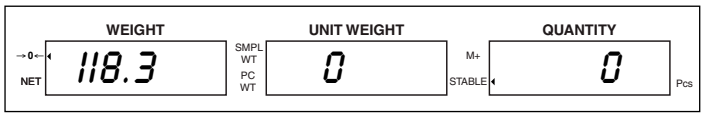


TOTALISATION DE POIDS (SUITE)

1. Lorsque la balance se stabilise, l'affichage UNIT WEIGHT indique le nombre total d'ajouts.



2. Au bout de 3 secondes, la balance revient au mode de pesage.



EFFACER TOUTES LES VALEURS TOTALISÉES

Appuyez sur ***MC*** (effacer le total) pour effacer toutes les valeurs totalisées. L'indication « ◀ » à côté de l'icône M+ sur l'affiche QUANTITY disparaît. Les totaux de poids, de nombre d'ajouts et de quantité sont réinitialisés.

REMARQUE : tous les totaux seront perdus si la balance est éteinte.

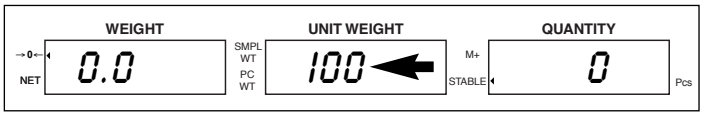
MÉMOIRE DE PRÉRÉGLAGES DE POIDS UNITAIRES

La balance peut enregistrer 10 ensembles de préréglages de poids unitaires à l'aide des touches numérotées (**0-9**). Une fois les préréglages enregistrés, une pression d'une touche numérotée spécifique affichera le poids unitaire enregistré dans la mémoire correspondante.

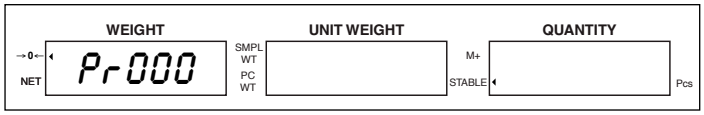
REMARQUE: la touche UNIT WEIGHT PRESET est une touche à double fonction. Réglez si UNIT WEIGHT PRESET est la fonction principale ou secondaire. S'il s'agit de la fonction principale, vous devez maintenir la touche UNIT WEIGHT PRESET enfoncée pendant trois secondes pour activer la fonction.

DÉFINITION D'UN PRÉRÉGLAGE DE POIDS UNITAIRE

1. Utilisez les touches numérotées (**0-9**) pour saisir la valeur de poids unitaire que vous souhaitez enregistrer.

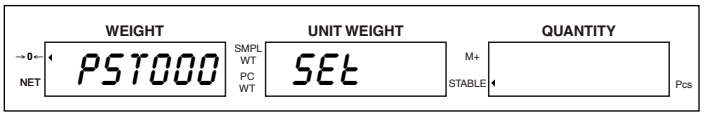


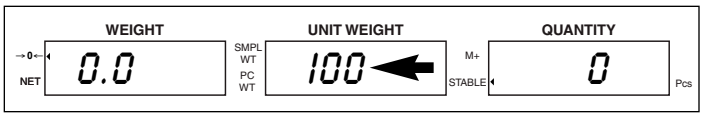
2. Appuyez sur ***UNIT WEIGHT PRESET***.



3. Appuyez de nouveau sur ***UNIT WEIGHT PRESET***.

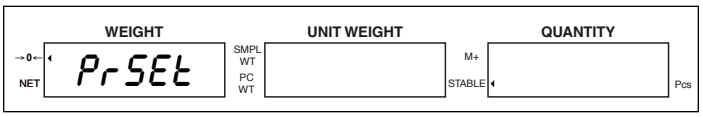
4. Appuyez sur une touche numérotée (**0-9**) pour enregistrer le poids dans la mémoire de cette touche.



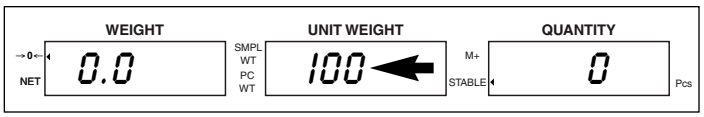


RAPPEL D'UN PRÉRÉGLAGE DE POIDS UNITAIRE (SUITE)

1. Appuyez sur la touche ***UNIT WEIGHT PRESET*** et maintenez-la enfoncée.



2. Appuyez sur une touche numérotée (**0-9**) pour rappeler le poids unitaire enregistré dans la mémoire de cette touche.

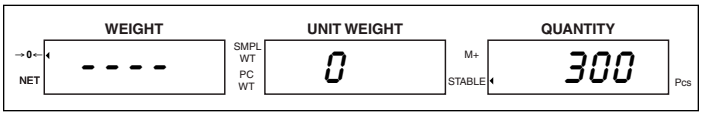


PRÉRÉGLAGES DE LIMITES DE POIDS ET DE QUANTITÉ

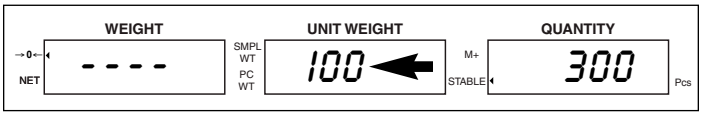
RÉGLAGE D'UNE VALEUR DE LIMITE SUPÉRIEURE POUR LE PRÉRÉGLAGE DE QUANTITÉ

La balance peut enregistrer une valeur de limite supérieure de quantité. Si la quantité sur la balance est supérieure à la valeur limite définie, la balance émet une alarme sonore et UNIT WEIGHT affiche : QtY.

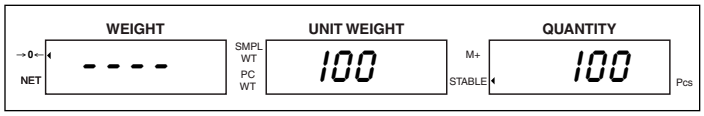
1. Appuyez sur ***QTY PRESET*** avec ou sans poids sur la balance.



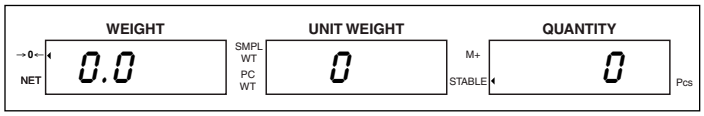
2. Saisissez la valeur de limite supérieure que vous souhaitez régler. Au besoin, utilisez la touche ***CE*** pour corriger la valeur.



3. Appuyez sur ***SAMPLE***. Au besoin, utilisez la touche ***CE*** pour corriger la valeur.



4. Appuyez sur ***QTY PRESET*** pour revenir en mode de comptage.



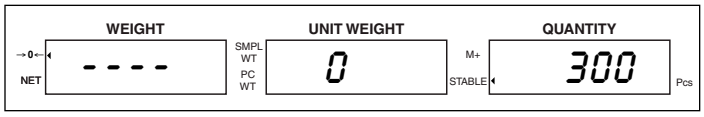
SUPPRESION DES PRÉRÉGLAGES DE LIMITE SUPÉRIEURE DE QUANTITÉ

1. Appuyez sur ***QTY PRESET*** (Préréglage de quantité) avec ou sans poids sur la balance.
2. Saisissez ***0***.
3. Appuyez sur ***SAMPLE***.
4. Appuyez sur ***QTY PRESET*** pour revenir en mode de comptage.

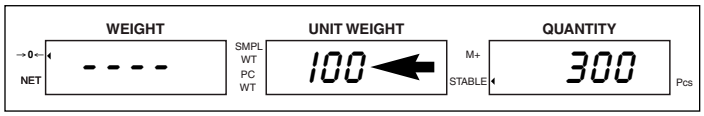
RÉGLAGE D'UNE VALEUR DE LIMITE SUPÉRIEURE POUR LE POIDS UNITAIRE

La balance peut enregistrer une valeur de limite supérieure de poids unitaire. Si le poids sur la balance est supérieur à la valeur limite définie, la balance émet une alarme sonore et UNIT WEIGHT affiche : WtSt.

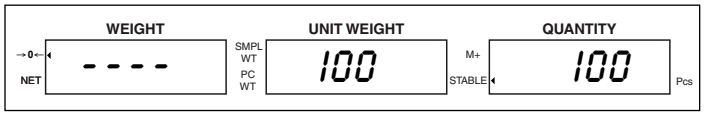
1. Appuyez sur ***QTY PRESET*** avec ou sans poids sur la balance.



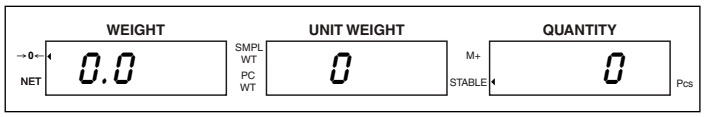
2. Saisissez la valeur de limite supérieure que vous souhaitez régler. Au besoin, utilisez la touche ***CE*** pour corriger la valeur.



3. Appuyez sur ***UNIT WEIGHT***. Au besoin, utilisez la touche ***CE*** pour corriger la valeur.



4. Appuyez sur ***QTY PRESET*** pour revenir en mode de comptage.



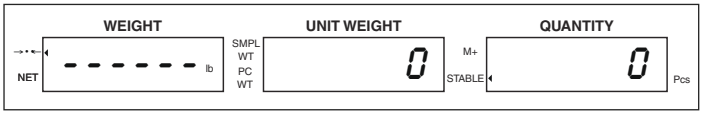
SUPPRESSION DES PRÉRÉGLAGES DE LIMITE SUPÉRIEURE DE POIDS UNITAIRE

1. Appuyez sur ***QTY PRESET*** avec ou sans poids sur la balance.
2. Saisissez ***0***.
3. Appuyez sur ***UNIT WEIGHT PRESET***.
4. Appuyez sur ***QTY PRESET*** pour revenir en mode de comptage.

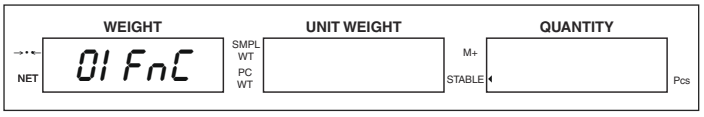
ARRÊT AUTOMATIQUE

Lorsque la fonction d'arrêt automatique est activée, la balance s'éteindra automatiquement lorsqu'il n'y aucun élément sur sa plateforme, et que la balance est stable en position zéro pour une période de temps déterminée (en minutes). Lorsque la balance est mise en marche, la fonction d'arrêt automatique est éteinte.

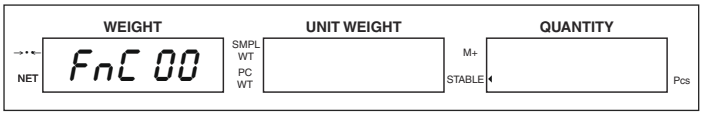
1. Allumez la balance.
2. Dès que la balance retourne au point zéro, appuyez sur la touche ***ZERO***. « ------- » apparaîtra sur l'affichage WEIGHT.



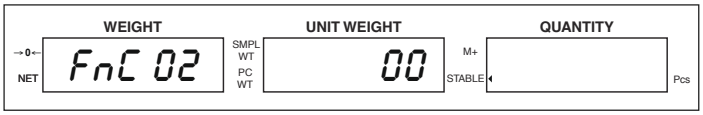
3. Appuyez sur la touche • et *01 FnC* apparaîtra sur l'affichage WEIGHT.



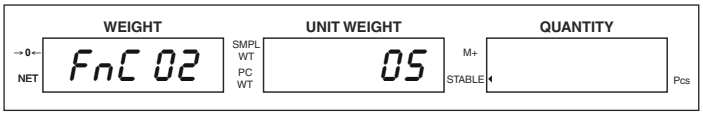
4. Appuyez sur la touche ***MC***. *FnC 00* apparaîtra sur l'affichage WEIGHT. Le premier *0* clignotera.



5. Tapez 02 à l'aide des touches numériques.
6. Appuyez sur la touche ***MC***. *FnC 02* apparaîtra sur l'affichage WEIGHT et *00* apparaîtra sur l'affichage UNIT WEIGHT. Le premier *0* clignotera.



7. Saisissez le réglage à deux chiffres à l'aide des touches numériques.
   - 00 – l'arrêt automatique est désactivé.
   - 01-10 – arrêt automatique de 1 à 10 minutes.



8. Appuyez sur la touche ***MC*** pour sélectionner le réglage.
9. Appuyez deux fois sur la touche • pour quitter le menu de configuration.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	RECOMMANDATIONS
Avant l'utilisation :	Pour les balances suivantes, retirez la vis de réglage située au bas de la balance. Reportez-vous à l'étiquette sur la balance. (H-1121, H-1122, H-1123).
Pour de meilleures performances :	Laissez la balance chauffer à température ambiante avant utilisation.
Ne placez pas la balance :	Près des fenêtres ou portes ouvertes. Près des bouches de climatisation ou de chauffage. Près d'équipements vibrants, rotatifs ou alternatifs. Près de champs ou matériel magnétiques. Sur une surface de travail instable. Près d'endroits poussiéreux. À lumière directe du soleil.
Si la balance ne pèse pas ou affiche des poids inexacts :	Assurez-vous que tous les matériaux d'expédition ont été retirés. (Mousse, vis, etc.) Assurez-vous que la plateforme est vide lors de la mise en marche de la balance. Réétalonnez la balance. Référez-vous à la page 25. Déplacez la balance dans un endroit approprié, à l'abri des oscillations et loin des sources de chaleur, des conduits d'aération, ainsi que des portes et fenêtres ouvertes pouvant causer des courants d'air ou des variations de température.
Si la balance indique que l'échantillon est insuffisant :	Assurez-vous que le poids de l'échantillon et le poids unitaire satisfont aux exigences de poids minimales.
La balance s'éteint ou ne s'allume pas :	Retirez la batterie et branchez la balance. Si la balance fonctionne, vous devez remplacer la batterie.