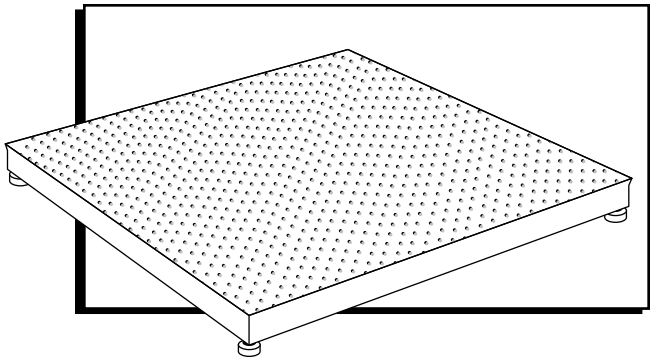
Para Español, vea páginas 7-13.
Pour le français, consulter les pages 14-20.

ULINE

# STANDARD LOW PROFILE FLOOR SCALE

1-800-295-5510
uline.com



## INTRODUCTION

### SITE SELECTION

Select a site for the floor scale where it is least likely to be damaged by fork trucks and other material handling devices. Floor scale load cell weighing elements are prone to overload damage caused by side impacts, falling objects and weight loads that exceed the rated capacity of the scale.

Site should be:

- Level within 1/4".
- Free from vibration.
- Dry for standard, non-washdown floor scales.
- Clean of debris.
- Out of the way of vehicle traffic patterns, unless installed in a pit while having a rated capacity that exceeds all loaded vehicle weights that could possibly drive onto or contact the scale.

The cable from the floor scale to the digital weight indicator should be run through conduit to protect it against possible damage. Running the interface cable through conduit is the best method of protection.

### UNPACKING

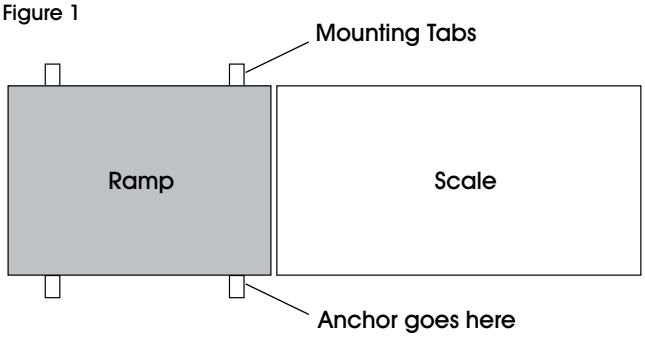
1. Inspect your shipment for damage. If you see visible signs of damage, notify carrier at once.
2. Remove floor scale from the shipping pallet.
3. Unpack the digital indicator. Digital indicator and power cord are located in the junction box in the side of the scale. (See Figure 2)

### RAMP INSTALLATION (OPTIONAL)

1. Set floor scale in desired location.
2. Position ramp on desired side of the scale. There should be 1/8 – 1/4" gap between the scale and ramp. (See Figure 1)
3. To hold ramp in place, drill 1/2 x 3" anchors (not included) through ramp's mounting tabs into the floor.

**NOTE: Scale and ramp should not be touching. Contact will impede scale from weighing accurately.**

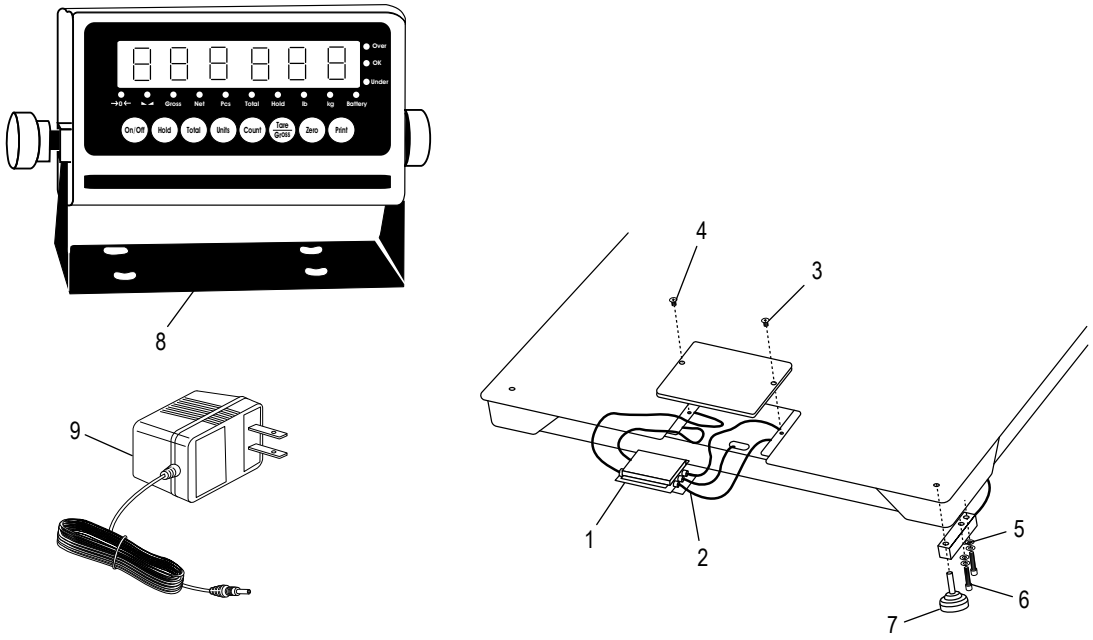
Figure 1




### HEIGHT AND LEVEL ADJUSTMENTS

1. Unlock the nuts on all four feet.
2. Using a pry bar, lift the weight of the scale base off the scale feet.
3. Make adjustments by screwing the feet counterclockwise. All four feet should make firm contact with the floor.
4. Do not screw feet counterclockwise more than ten turns.
5. Tighten locknuts on feet.
6. Check your work.

# PARTS DIAGRAM



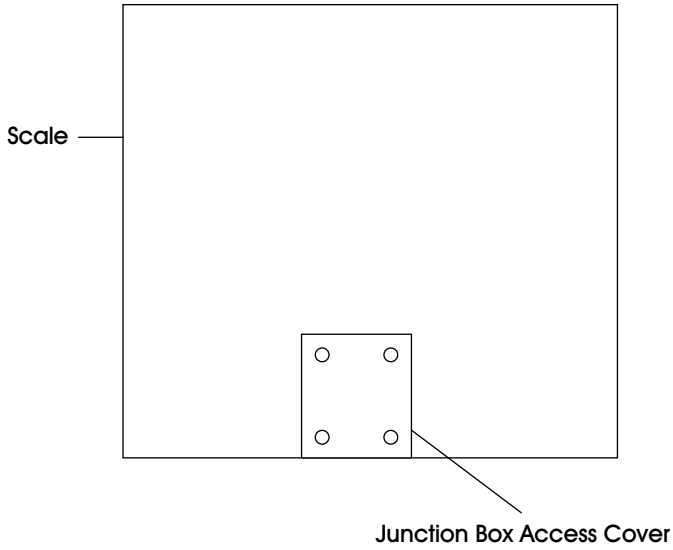

| # | DESCRIPTION | QTY. | ULINE PART NO. | MFG. PART NO. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Top Access/Mild Steel Four-Cell Box and Card | 1 | H-754-53081 | 53081 |
| 2 | Top Access/Instrument Cable LP-7510 Quick D | 1 | H-754-7510CB | 65088 |
| 3 | Cable Top Access/Mild Steel Plate and Screws 2,500–10,000 lb. | 1 | H-756-2936 | 2936 |
| 4 | Top Access/Mild Steel Plate and Screws 20,000 lb. | 1 | ---------- | 293601 |
| 5 | Top Access/Tool Steel Load Cell 2,500 lb. and 5,000 lb. Base | 4 | H-5259 | 2995 |
| 5 | Top Access/Tool Steel Load Cell 10,000 lb. Base | 4 | H-5260 | 2997 |
| 5 | Top Access/Tool Steel Load Cell 20,000 lb. Base | 4 | H-8031-LC | 299711 |
| 6 | Top Access/Load Cell Bolts and Washers 2,500–10,000 lb. | 8 | ---------- | 29350 |
| 6 | Top Access/Load Cell Bolts and Washers 20,000 lb. | 8 | ---------- | 293501 |
| 7 | Top Access/Load Cell Foot 2,500–10,000 lb. Base | 4 | H-754-5043 | 5043 |
| 7 | Top Access/Load Cell Foot 20,000 lb. Base | 4 | H-8031-5034Q | 5034 |
| 8 | Display Indicator Kit LP-7510A | 1 | H-754-LP7510 | 6508 |
| 9 | AC Adapter | 1 | H-754-LEDADA | 65081 |

## SETUP INSTRUCTIONS

**NOTE: Floor scale was shipped with the four threaded leveling feet adjusted for a flat and even floor. The leveling feet are locked in place with locknuts. See page 1 for height and level adjustments.**

1. Plug the instrument cable connector into the digital weight indicator. This cable is located in the junction box compartment of the floor scale.
2. To access the instrument cable with connector, remove the screws from the access cover plate and then remove the cover plate. (See Figure 2)

Figure 2




3. Route the cable from the inside of this compartment through the opening in the backside and out from under the scale to your digital weight indicator.
4. Plug the instrument cable connector into the digital weight indicator.
5. Plug the 110V power plug from the digital weight indicator into a 110V wall socket.
6. Press the power button located on the front of the indicator. The scale will automatically turn on when plugged in. You are now ready to weigh.

### MODEL/SERIAL NUMBER LOCATIONS

The model identification label is located on the side of the frame, next to the junction box access plate. Include both model number and serial number when making inquiries or ordering parts.

### CALIBRATION

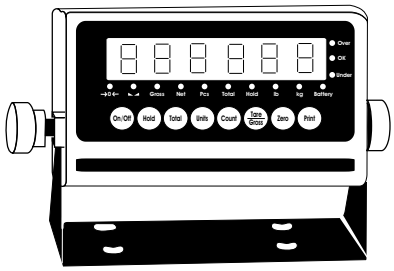
This scale was calibrated at the factory. **DO NOT ATTEMPT TO CALIBRATE THIS SCALE.**

STOP

**WARNING! Breaking, removing or tampering with the lead seal that locks out the calibration switch on the digital weight indicator will void all warranties. Calibration is performed by certified scale service agencies only.**

Contact your local weights and measures service agency for calibration services.

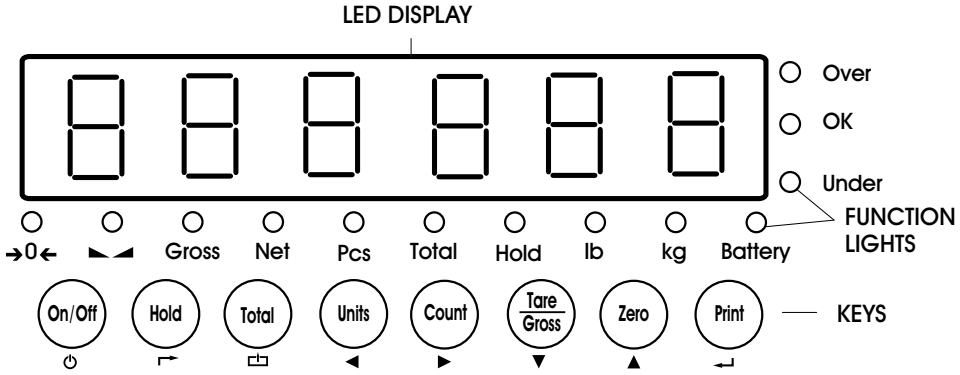
# DISPLAY INDICATOR AND FUNCTION KEYS



The display indicator utilizes an LED (Light Emitting Diode) display. LEDs are used indoors where brightness is needed. The tables below summarize the LED and key functions.

## LED FUNCTIONS

| LED | INSTRUCTION |
|---|---|
| →0← | Weight is zero |
| ◣◢ | The weighing data is stable |
| Gross | Gross weight |
| Net | Net weight |
| Pcs | Show the counting status |
| Total | Go to accumulation mode |
| Hold | Data hold |
| lb | lb |
| kg | kg |
| Battery | Flash Red = Low<br>Red = Charging<br>Green = Full |
| Over | Overload |
| Ok | Ok |
| Under | Underload |




| KEY | KEY NAME | KEY FUNCTION |
|---|---|---|
| ON/OFF | Power On/Off | Press for two seconds to power on or power off. |
| Hold | Hold Weight | Four hold functions; can be changed in parameter settings.<br>See operation section for instructions. ↱ Toggle |
| Total | Accumulation | Works with **PRINT** key to perform the accumulation function and check the accumulation result.<br>⊏⊐ Save |
| Units | Lb/Kg Convert | Convert between lb and kg. ◄ Left |
| Count | Counting | Counting Operation. ► Right |
| Tare/Gross | Tare/Gross Weight | Press key once to tare. Press key again to get Gross Weight. ▼ Down |
| Zero | Zero | Zeros the weight within tolerance. ▲ Up |
| Print | Print | Works with **ZERO**, **TARE**, **ON/OFF** keys to perform functions. ↵ Enter |

# OPERATION

## POWER ON/OFF

1. Press the ***ON/OFF*** key for two seconds to turn the scale on or off.
2. When turning on, the indicator will show 000000-999999 before entering weighing mode.
3. Check that the LED display and the status lights are working properly.

## ZERO

### INITIAL ZERO SETTING

When turning the scale on, if the weight on the display indicator is within the initial zero tolerance, the indicator will show *0*.

### MANUAL ZERO SETTING

1. Wait for the scale to stabilize.
2. Press the ***ZERO*** key. The display will show zero weight.

## HOLD FUNCTIONS

There are four different hold functions.

### PEAK HOLD

Captures the highest weight.

1. Press the ***HOLD*** key then add weight to the scale.
2. The highest recorded weight will show on the display until a higher weight is placed on the scale.

### MANUAL HOLD

Captures and holds the current weight so it will not change/fluctuate.

1. While weighing, press ***HOLD***. The current weight will show on the display until ***HOLD*** is pressed again.

### AUTO HOLD

If the current weight is above 20d (20 x division) and is stable, the current weight will be displayed for three seconds then go back to general weighing.

1. Pressing the ***HOLD*** key is unnecessary. Auto Hold is done automatically when the scale is stable.

### AVERAGE HOLD

Used for animal weighing. The indicator will display the average weight sampled for three seconds.

1. Add livestock to scale and press ***HOLD***.
2. "LOC" will be displayed for three seconds. Then the average weight will be displayed.
3. Press ***HOLD*** again to exit holding mode.

## TARE/GROSS

1. Press the ***TARE/GROSS*** key.
2. The indicator will show the net weight. The Net and Tare function lights will light up.
3. Press the ***TARE/GROSS*** key. Zero the weight.
4. The indicator will display the gross weight.

## ACCUMULATION

1. Zero the weight. Load weight until the scale stabilizes.
2. Press the ***TOTAL*** key to enter accumulation mode.
3. Total function light will light up. Display will read *n 001* then will display the loaded weight.
4. Unload the weight. Zero the weight. Load the second weight until the scale stabilizes.
5. Press the ***TOTAL*** key. The display will read *n002*, then display the second loaded weight.
6. Repeat a maximum of 999 times.

### CHECK THE ACCUMULATION

1. Press and hold the ***PRINT*** key. Press the ***TOTAL*** key.
2. Display will read *n***, then will show total weight.

**NOTE: There are eight digits total. The display shows the first four digits, then the last four digits. For example, when the first four digits displayed are "0012" and the last four digits displayed are "34,56," the weight is "1234.56."**

### EXIT ACCUMULATION

1. When the indicator shows the last four digits, press and hold the ***TOTAL*** key. The indicator will read *clr n*.
2. Press the ***PRINT*** key to exit. If you want to clear the total weight, press the ***ZERO*** or ***TARE*** key. The indicator will read *clr y*.
3. Press the ***PRINT*** key to clear the total weight and exit accumulating mode.

## PRINT

1. If the weight is stable, connect the scale to the printer.
2. Press the ***PRINT*** key.

**NOTE: While in tare mode, print with tare. If the scale shows a negative weight, printing is not allowed.**

# OPERATION CONTINUED

## COUNTING

Use this mode to count parts of uniform weight.

1. In weighing mode, remove all weight from the platform.
2. Press the ***COUNT*** key to enter the counting mode. PCS 0 will be shown on the display.
3. Press the ***ZERO*** key to change the sample quantity – 5, 10, 20, 50, 100, 200 or 500 units.
4. Place the sample quantity of the item being counted on the scale platform and press the ***PRINT*** key. Sample quantity will be shown on the display.
5. Place remaining objects on the platform. The total quantity will be shown on the display.
6. Press the ***COUNT*** key to return to weighing mode.
7. To weigh different weights, at weighing mode put the item on the scale and press the ***COUNT*** key. The indicator will read 0.
8. Press and hold the Count key. Press the ***ON/OFF*** key. The indicator will show PCS 0.
9. Press the ***ZERO*** key and input the sample quantity.
10. Press the ***PRINT*** key to enter. Repeat steps 2 and 3.

# TROUBLESHOOTING

## POSSIBLE TARE OPERATION CODES

| ERROR CODE | EXPLANATION | RECOMMENDATIONS |
|---|---|---|
| UUUUUUUU | Weight overload. | Reduce the weight. |
| | Bad connection with load cell. | Check load cell connection. |
| | Load cell has quality problem. | Inspect load cell. Check input and output. |
| nnnnnnn | Calibration error. | Check that scale is level. |
| | Bad connection. | Check load cell connection. |
| | Load cell has quality problem. | Inspect load cell. Check input and output. |

| OPERATING ISSUES | POSSIBLE CAUSES | RECOMMENDATIONS |
|---|---|---|
| Scale is not weighing accurately. | Scale height needs to be adjusted. | Adjust feet so top of platform measures 4¼" to 4½" off the ground. |
| | Scale needs to be recalibrated. | Contact local Weights and Measures Service Agency. |

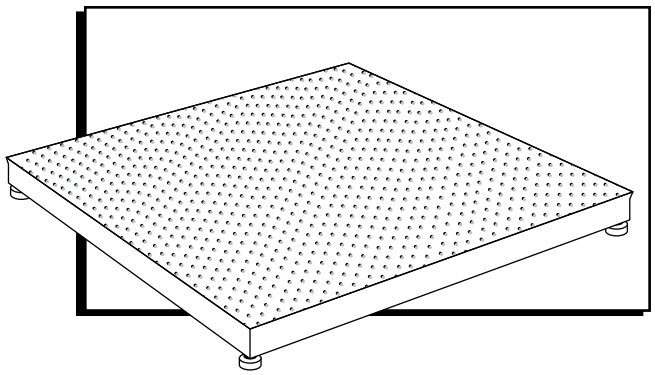
# MAINTENANCE

- Protect the display indicator from direct sunlight.
- Maintain a good connection between load cell and indicator.
- Keep indicator away from strong electric and magnetic fields.
- Power off the indicator during electrical storms.
- Power off the indicator before plugging and unplugging.

ULINE

# BÁSCULA DE PERFIL BAJO PARA PISO

800-295-5510
uline.mx



## INTRODUCCIÓN

### SELECCIÓN DE LA UBICACIÓN

Seleccione la ubicación para su nueva báscula para piso en la que sea menos probable que la dañen horquillas y otros dispositivos de manejo de materiales. Los elementos de pesaje de la celda de carga de una báscula para piso son propensos a sufrir daños en caso de sobrecarga causados por impactos laterales, objetos que caigan y cargas de peso que excedan la capacidad clasificada de la báscula.

Su ubicación debe estar:

- Nivelada a 0.6 cm (1/4").
- Sin vibraciones.
- Superficie seca para básculas estándar de piso que no sean impermeables.
- Limpia de residuos.
- Alejado del tránsito de vehículos, a menos que se instale en un desnivel y tenga una capacidad clasificada superior a todos los pesos de los vehículos cargados y que potencialmente pudieran rodar sobre la báscula o entrar en contacto con ella.

El cable que va de la báscula para piso al indicador de peso digital debe ir por dentro de un conducto para protegerlo de posibles daños. La mejor forma de protección es pasar el cable de interfaz a través de un conducto.

### DESEMPAQUE

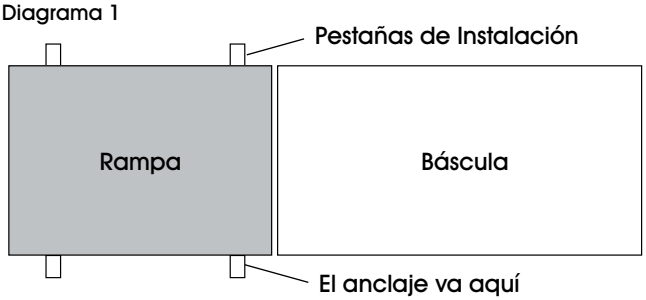
1. Inspeccione que su pedido no presente daños. Si nota algún daño, notifique a su transportista de inmediato.
2. Retire su nueva báscula para piso de la tarima de envío.
3. Desempaque el indicador digital. El indicador digital y el cable eléctrico están ubicados en la caja de conexiones al lado de la báscula. (Vea Diagrama 2)

### INSTALACIÓN DE LA RAMPA (OPCIONAL)

1. Coloque su nueva báscula para piso en la ubicación deseada.
2. Coloque la rampa en el lado deseado de la báscula. Debe haber una separación de 3 – 6 mm (1/8 – 1/4") entre la báscula y la rampa. (Vea Diagrama 1)
3. Para fijar la rampa en su lugar, perfore orificios para anclajes de 1/2 x 3" (no incluidos) a través de las pestañas de instalación de la rampa en el piso.

**NOTA: La báscula y la rampa no deben tocarse. El contacto impedirá que la báscula pese con precisión.**

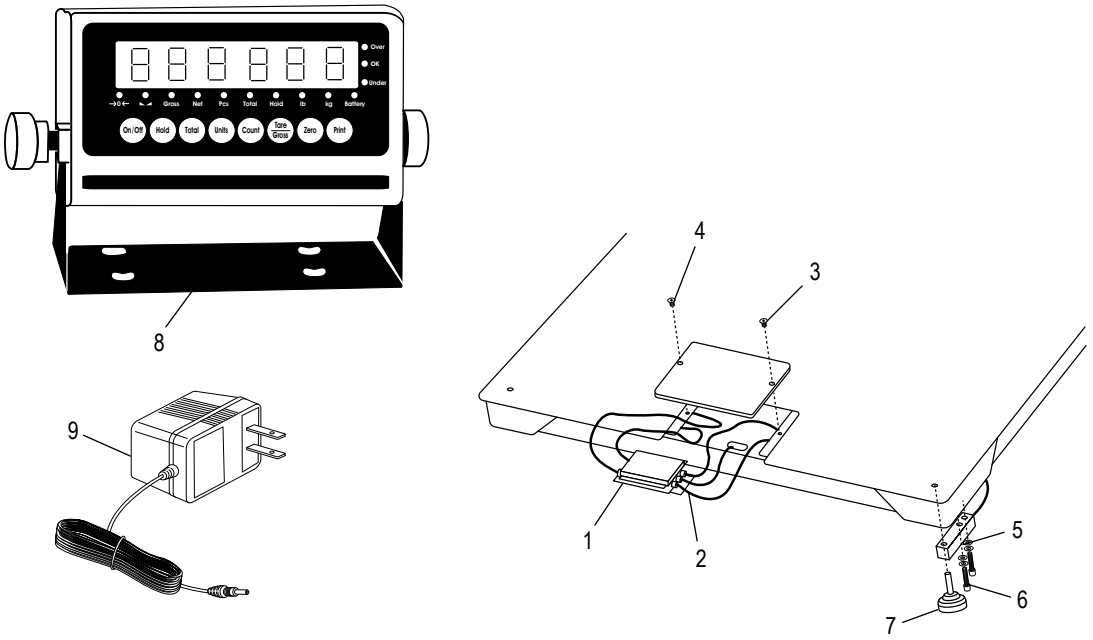
Diagrama 1




### AJUSTES DE ALTURA Y NIVEL

1. Desenrosque las tuercas de las cuatro patas.
2. Usando una palanca, levante el peso de la base de la báscula de forma que no descanse sobre las patas de la báscula.
3. Haga los ajustes necesarios enroscando las patas en el sentido contrario a las manecillas del reloj. Las cuatro patas deben estar completamente en contacto con el suelo.
4. No atornille hacia la izquierda las patas más de 10 veces.
5. Ajuste las contratuercas de las patas.
6. Verifique lo realizado.

# DIAGRAMA DE PARTES



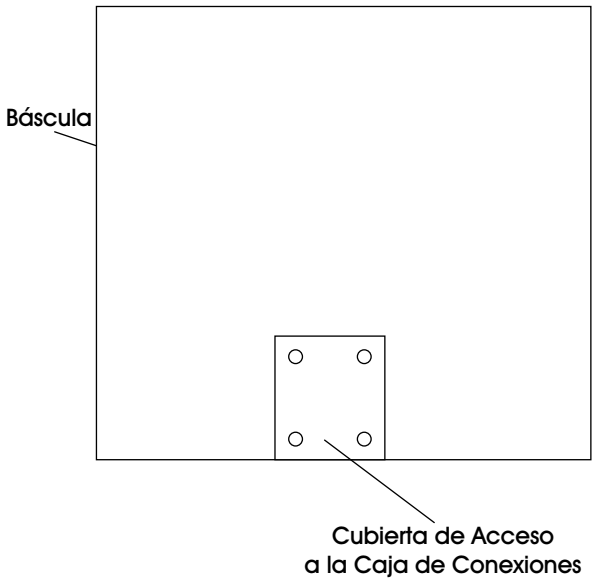

| # | DESCRIPCIÓN | CANT. | NO. DE PARTE DE ULINE | NO. DE PARTE DEL FABRICANTE |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Acceso Superior/Caja de Acero Suave de Cuatro Celdas y Tarjeta | 1 | H-754-53081 | 53081 |
| 2 | Acceso Superior/Cable de Instrumento LP-7510 con Desconexión Rápida | 1 | H-754-7510CB | 65088 |
| 3 | Acceso Superior a Cable/Placa de Acero Suave y Tornillos de 2,500–10,000 lbs. | 1 | H-756-2936 | 2936 |
| 4 | Acceso Superior/Placa de Acero Suave y Tornillos de 20,000 lbs. | 1 | ---------- | 293601 |
| 5 | Acceso Superior/Herramienta Base para Celda de Carga de Acero de 2,500 lbs. y 5,000 lbs. | 4 | H-5259 | 2995 |
| 5 | Acceso Superior/Herramienta Base para Celda de Carga de Acero de 10,000 lbs. | 4 | H-5260 | 2997 |
| 5 | Acceso Superior/Herramienta Base para Celda de Carga de Acero de 20,000 lbs. | 4 | H-8031-LC | 299711 |
| 6 | Acceso Superior/Pernos y Rondanas de la Celda de Carga de 2,500–10,000 lbs. | 8 | ---------- | 29350 |
| 6 | Acceso Superior/Pernos y Rondanas de la Celda de Carga de 20,000 lbs. | 8 | ---------- | 293501 |
| 7 | Acceso Superior/Base de Pata para Celda de Carga de 2,500–10,000 lbs. | 4 | H-754-5043 | 5043 |
| 7 | Acceso Superior/Base de Pata para Celda de Carga de 20,000 lbs. | 4 | H-8031-5034Q | 5034 |
| 8 | Kit de Indicador de Pantalla LP-7510A | 1 | H-754-LP7510 | 6508 |
| 9 | Adaptador AC | 1 | H-754-LEDADA | 65081 |

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**NOTA: Su báscula para piso se ha enviado con las cuatro patas niveladoras roscadas y ajustadas para un piso plano y regular. Las patas niveladoras están aseguradas con contratuercas. Vea la página 7 para ajustes de altura y nivel.**

1. Enchufe el conector del cable de instrumento al indicador de peso digital. Este cable está ubicado en el compartimento de la caja de conexiones de la báscula para piso.
2. Para acceder al cable de instrumento con conector quite los tornillos de la placa de cubierta de acceso y retire la placa de cubierta. (Vea Diagrama 2)

Diagrama 2




3. Dirija el cable desde el interior de este compartimento a través de la abertura de la parte posterior y sáquelo por debajo de la báscula hasta el indicador de peso digital.
4. Enchufe el conector del cable de instrumento al indicador de peso digital.
5. Enchufe el cable de corriente de 110 V del indicador de peso digital a un enchufe de pared de 110 V.
6. Presione el botón de alimentación ubicado en la parte frontal del indicador. Al enchufarla, la báscula se encenderá automáticamente. A partir de este punto puede comenzar el pesaje.

### UBICACIONES DE LOS NÚMEROS DE MODELO/SERIE

La etiqueta de identificación del modelo está ubicada en el lado del marco, junto a la placa de acceso a la caja de conexiones. Incluya el número de modelo así como el número de serie cuando realice consultas u ordene partes.

### CALIBRACIÓN

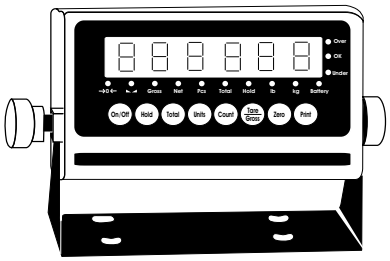
Esta báscula fue calibrada en la fábrica. **NO INTENTE CALIBRAR ESTA BÁSCULA.**

ALTO

**¡ADVERTENCIA! Romper, retirar o alterar el sello de plomo que bloquea el interruptor de calibración del indicador de peso digital anulará todas las garantías. La calibración la efectúan únicamente los talleres de servicio para básculas certificados.**

Comuníquese con su agencia de servicios de pesos y medidas para obtener servicio local de calibración.

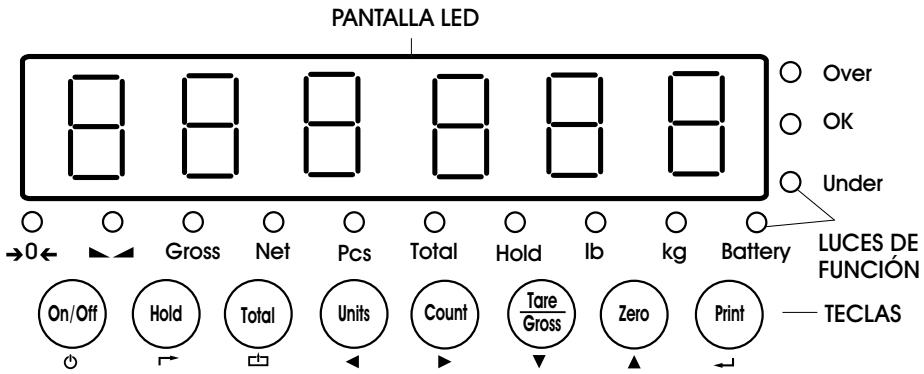
# PANTALLA INDICADORA Y TECLAS DE FUNCIÓN



La pantalla indicadora utiliza una pantalla de LED (diodo emisor de luz). Los LED se utilizan en interiores cuando se necesita una luz brillante. Las tablas que se muestran a continuación brindan un resumen de los LED y las funciones de las teclas.

## LCD INSTRUCCIÓN

| LCD | INSTRUCTION |
|---|---|
| Hi | Sobrecarga |
| Ok | Bien |
| Lo | Carga insuficiente |
| →0← | Peso es cero |
| ◣◢ | Los datos de pesaje son estables |
| Net | Peso Neto |
| Gross | Peso Bruto |
| Tare | Tara |
| Total | Ir a modo de acumulación |
| Hold | Retención de datos |
| kg | kg |
| lb | lb |
| Pcs | Muestra el estatus de conteo |
| Lobat | Indicador de batería |




## FUNCIONES DE LAS TECLAS

| TECLA | NOMBRE DE LA TECLA | FUNCIÓN DE LA TECLA |
|---|---|---|
| ON/OFF | Power On/Off | Presione durante dos segundos para encender o apagar. |
| Hold | Hold Weight | 4 Funciones: pueden cambiar las configuraciones de parámetros. Consulte la sección de funcionamiento para las instrucciones. ↱ Alternar |
| Total | Accumulation | Funciona con la tecla ***PRINT*** para llevar a cabo la función de acumulación y verfica el resultado de la acumulación. ⊏t⊐ Guardar |
| Units | Lb/Kg Convert | Cambia entre lb y kg. ◄ Izquierda |
| Count | Counting | Operación de Conteo. ► Derecha |
| Tare/Gross | Tare/Gross Weight | Presione la tecla una vez para dar la tara. Presiónela otra vez para obtener el Peso Bruto. ▼ Abajo |
| Zero | Zero | Pone el peso a cero dentro de la tolerancia. ▲ Arriba |
| Print | Print | Trabaja con las teclas ***ZERO, TARE, ON/OFF*** para realizar las funciones. ↵ Enter |

# FUNCIONAMIENTO

## ON/OFF (ENCENDIDO Y APAGADO)

1. Presione la tecla ***On/Off*** durante dos segundos para encender o apagar la báscula.
2. Al encenderla, el indicador mostrará 000000-999999 antes de ingresar el modo de pesaje.
3. Compruebe que la pantalla de LED y las luces de estado funcionan adecuadamente.

## CERO

### CONFIGURACIÓN INICIAL A CERO

Al encender la báscula, si el peso mostrado en la pantalla indicadora está dentro de la tolerancia cero inicial, el indicador mostrará cero.

### CONFIGURACIÓN MANUAL A CERO

1. Espere a que la báscula se estabilice.
2. Presione la tecla ***ZERO*** (Cero). La pantalla mostrará el peso cero.

## FUNCIONES DE RETENCIÓN

Hay cuatro funciones de retención diferentes.

### RETENCIÓN MÁXIMA

Capta el peso máximo.

1. Presione la tecla de ***HOLD*** y agregue el peso a la báscula
2. El peso más alto registrado se mostrará en la pantalla hasta que se coloque un peso más alto en la báscula.

### RETENCIÓN MANUAL

Capta y retiene el peso actual para que no cambie/ fluctúe.

1. Al pesar, presione ***HOLD***. El peso actual se mostrará en la pantalla hasta que se presione ***HOLD*** otra vez.

### RETENCIÓN AUTOMÁTICA

Si el peso actual está por encima de 20d (20 x división) y es estable, el peso actual se mostrará por 3 segundos y luego regresará al peso general.

1. No necesita presionar la tecla ***HOLD***. Se hace de manera automática cuando la báscula se estabiliza.

### RETENCIÓN PROMEDIO

Se usa para pesar animales. El indicador mostrará el peso promedio de la muestra por 3 segundos.

1. Ponga el animal en la báscula y presione ***HOLD***.
2. "LOC" se mostrará por 3 segundos. Después se mostrará el peso promedio.
3. Presione ***HOLD*** de nuevo para salir del modo de retención.

## TARA/BRUTO

1. Presione la tecla ***TARE/GROSS*** (Tara/Bruto).
2. El indicador mostrará el peso neto. Las luces de las funciones Neto y Tara se iluminarán.
3. Presione la tecla ***TARE/GROSS*** (Tara/Bruto). Ponga el peso a cero.
4. El indicador mostrará el peso bruto.

## ACUMULACIÓN

1. Ponga el peso a cero. Cargue el peso hasta que la báscula se estabilice.
2. Presione la tecla ***TOTAL*** para entrar en el modo de acumulación.
3. La luz de la función Total se iluminará. En la pantalla se podrá leer *n 001* y después se mostrará el peso cargado.
4. Descargue el peso. Ponga el peso a cero. Cargue el segundo peso hasta que la báscula se estabilice.
5. Presione la tecla ***TOTAL***. En la pantalla se podrá leer *n002* y después se mostrará el segundo peso cargado.
6. Repita un máximo de 999 veces.

### REVISE LA ACUMULACIÓN.

1. Presione y mantenga presionada la tecla ***PRINT***. Presione la tecla ***TOTAL***.
2. En la pantalla se podrá leer *n*** y después se mostrará el peso total.

**NOTA: Hay un total de 8 dígitos. La pantalla muestra los primeros 4 dígitos, y después los últimos 4 dígitos. Por ejemplo, cuando los primeros 4 dígitos mostrados son "0012" y los últimos 4 dígitos mostrados son "34,56", el peso es "1234.56".**

### SALIR DE ACUMULACIÓN

1. Cuando el indicador muestre los últimos cuatro dígitos, presione y mantenga presionada la tecla ***TOTAL***. En el indicador se podrá leer *clr n*.
2. Presione la tecla ***PRINT*** para salir. Si desea borrar el peso total, presione la tecla ***ZERO*** o ***TARE***. En el indicador se podrá leer *clr y*.
3. Presione la tecla ***PRINT*** para borrar el peso total y salir del modo de acumulación.

## IMPRIMIR

1. Si el peso es estable, conecte la báscula a la impresora.
2. Presione la tecla ***PRINT***.

**NOTA: Mientras esté en modo tara, la impresión se llevará a cabo con tara. Si la báscula muestra un peso negativo, no se permitirá la impresión.**

# CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

## CONTEO

Utilice este modo para contar partes de un peso uniforme.

1. En el modo de pesaje, retire todo el peso de la plataforma.
2. Presione la tecla ***COUNT*** (Contar) para ingresar el modo de conteo. Se mostrará en la pantalla *PCS 0*.
3. Presione la tecla ***ZERO*** para cambiar la cantidad de muestra – 5, 10, 20, 50, 100, 200 o 500 unidades.
4. Coloque la cantidad de muestra del artículo que se va a contar sobre la plataforma de la báscula y presione la tecla ***PRINT***. La cantidad muestra se observará en la pantalla.
5. Coloque los objetos restantes sobre la plataforma. La cantidad total se mostrará en la pantalla.
6. Presione la tecla ***COUNT*** para regresar al modo de pesaje.
7. Para realizar diferentes pesajes, en el modo de pesaje coloque el artículo sobre la báscula y presione la tecla ***COUNT***. El indicador mostrará *0*.
8. Presione y mantenga así la tecla ***COUNT***. Presione la tecla ***ON/OFF***. El indicador mostrará *PCS 0*.
9. Presione la tecla ***ZERO*** e ingrese la cantidad de muestra.
10. Presione la tecla ***PRINT*** (Imprimir) para ingresarla. Repita los pasos 2 y 3.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## POSIBLES CÓDIGOS DE OPERACIÓN DE TARA

| CÓDIGO DE ERROR | EXPLICACIÓN | RECOMENDACIONES |
|---|---|---|
| UUUUUUUU | Sobrecarga de peso. | Reduzca el peso. |
| | Mala conexión con la celda de carga. | Revise la conexión de la celda de carga. |
| | La celda de carga tiene un problema de calidad. | Inspeccione la celda de carga. Revise la entrada y la salida. |
| nnnnnnn | Error de calibración. | Compruebe que la báscula esté nivelada. |
| | Mala conexión. | Revise la conexión de la celda de carga. |
| | La celda de carga tiene un problema de calidad. | Inspeccione la celda de carga. Revise la entrada y la salida |

| PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO | CAUSAS POSIBLES | RECOMENDACIONES |
|---|---|---|
| La báscula no pesa con precisión. | La altura de la báscula necesita ajuste. | Ajuste las patas para que la parte superior de la plataforma quede entre 11 y 11.5 cm (4¼" y 4½") sobre el suelo. |
| | Es necesario volver a calibrar la báscula. | Comuníquese con la agencia local de pesos y medidas. |

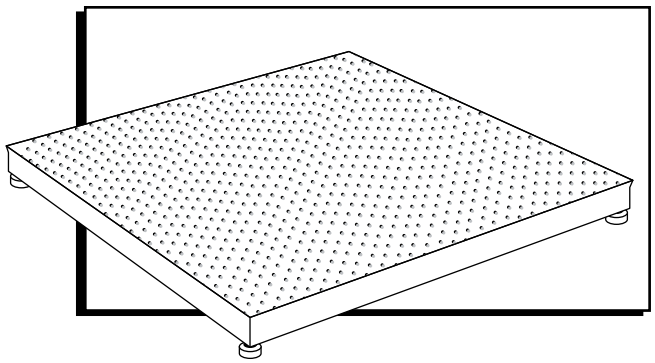
# MANTENIMIENTO

- Proteja la pantalla indicadora de la luz solar directa.
- Mantenga una buena conexión entre la celda de carga y el indicador.
- Mantenga el indicador lejos de campos eléctricos o magnéticos fuertes.
- Apague el indicador durante las tormentas eléctricas.
- Apague el indicador antes de enchufar y desenchufar.

ULINE

1 800 295-5510
uline.ca

# BALANCE DE PLANCHER À PROFIL BAS



## INTRODUCTION

### CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Choisissez un emplacement où votre nouvelle balance de plancher sera autant que possible protégée des do mmages pouvant être causés par un chariot élévateur ou d'autres appareils de manutention. Les éléments de pesée de la cellule de charge de la balance peuvent être endo mmagés par des chocs latéraux, des chutes d'objets et des charges qui dépassent la capacité nominale de l'instrument.

L'emplacement doit être :

- De niveau avec marge d'erreur de 6,4 mm (1/4 po).
- Exempt de vibrations.
- Sec pour les balances de plancher standards non lavées à grande eau.
- Libre de débris.
- À l'écart des voies de circulation de véhicules, sauf si la balance est installée dans une fosse et présente une capacité nominale excédant le poids des véhicules chargés qui pourraient passer dessus ou entrer en contact avec elle.

Le câble reliant la balance de plancher à l'indicateur de poids doit être passé à l'intérieur d'un conduit le protégeant des do mmages possibles. Il s'agit de la meilleure façon de protéger le câble d'interface.

### DÉBALLAGE

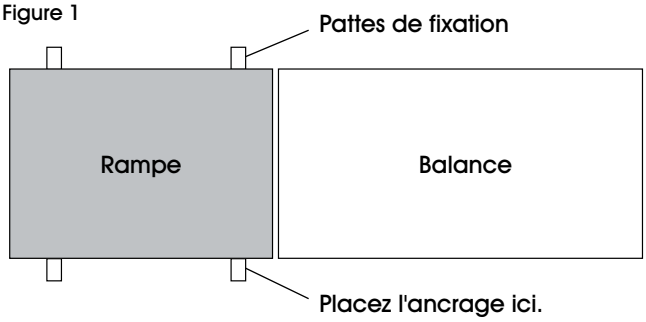
1. Inspectez l'emballage afin de repérer toute trace de do mmage. Si vous observez des signes visibles de do mmage, informez-en i mmédiatement votre transporteur.
2. Retirez votre nouvelle balance de plancher de la palette d'expédition.
3. Déballez l'indicateur numérique. L'indicateur numérique et le cordon d'alimentation se trouve dans la boîte de jonction sur le côté de la balance. (Voir Figure 2)

### INSTALLATION DE LA RAMPE (FACULTATIF)

1. Déposez votre nouvelle balance de plancher à l'emplacement souhaité.
2. Placez la rampe du côté souhaité de la balance. Il doit y avoir un espace de 3 à 6 mm (1/8 à 1/4 po) entre la balance et la rampe. (Voir Figure 1)
3. Pour maintenir la rampe en place, percez le sol avec des ancrages de 1/2 x 3 po (non inclus) à travers les pattes de fixation de la rampe.

**REMARQUE : La balance et la rampe ne doivent pas se toucher. Un contact empêcherait la balance de peser avec précision.**

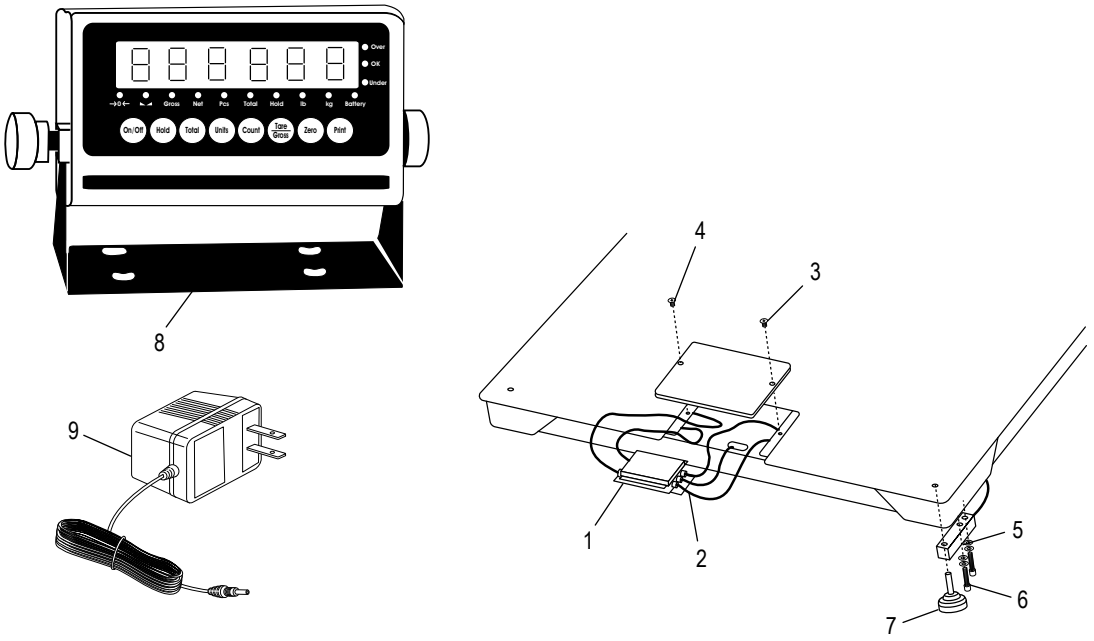
Figure 1




### RÉGLAGE DE LA HAUTEUR ET DU NIVELLEMENT

1. Déverrouillez les écrous des quatre pieds.
2. À l'aide d'un levier, soulevez la base de la balance de ses pieds.
3. Effectuez les réglages en vissant les pieds dans le sens antihoraire. Les quatre pieds doivent reposer fermement sur le sol.
4. Ne vissez pas les pieds dans le sens antihoraire plus de dix tours.
5. Serrez les écrous freinés sur les pieds.
6. Vérifiez votre travail.

# SCHÉMA DES PIÈCES



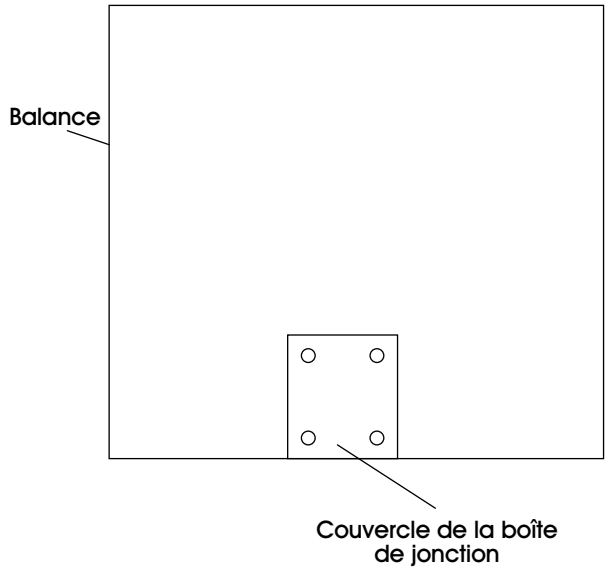

| # | DESCRIPTION | QTÉ | RÉF. ULINE | RÉF. DU FABRICANT |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Accès supérieur/boîte à quatre cellules en acier doux et carte | 1 | H-754-53081 | 53081 |
| 2 | Accès supérieur/câble de l'appareil LP-7510 Quick D | 1 | H-754-7510CB | 65088 |
| 3 | Accès supérieur au câble/plaque en acier doux et vis, 2 500 à 10 000 lb | 1 | H-756-2936 | 2936 |
| 4 | Accès supérieur/plaque en acier doux et vis, 20 000 lb | 1 | ---------- | 293601 |
| 5 | Accès supérieur/base de cellule de charge à outil en acier, 2 500 lb et 5 000 lb | 4 | H-5259 | 2995 |
| 5 | Accès supérieur/base de cellule de charge à outil en acier, 10 000 lb | 4 | H-5260 | 2997 |
| 5 | Accès supérieur/base de cellule de charge à outil en acier, 20 000 lb | 4 | H-8031-LC | 299711 |
| 6 | Accès supérieur/boulons et rondelles de la cellule de charge, 2 500 à 10 000 lb | 8 | ---------- | 29350 |
| 6 | Accès supérieur/boulons et rondelles de la cellule de charge, 20 000 lb | 8 | ---------- | 293501 |
| 7 | Accès supérieur/base du pied de cellule de charge, 2 500 à 10 000 lb | 4 | H-754-5043 | 5043 |
| 7 | Accès supérieur/base du pied de cellule de charge, 20 000 lb | 4 | H-8031-5034Q | 5034 |
| 8 | Ensemble de l'indicateur d'affichage LP-7510A | 1 | H-754-LP7510 | 6508 |
| 9 | Adaptateur c.a. | 1 | H-754-LEDADA | 65081 |

## INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

**REMARQUE : Votre balance de plancher a été livrée avec les quatre pieds de nivellement filetés réglés en fonction d'un plancher plat et uniforme. Ces pieds de nivellement sont verrouillés en place au moyen d'écrous freinés. Voir page 13 pour les instructions de réglage de la hauteur et du niveau.**

1. Branchez le connecteur du câble de l'appareil dans l'indicateur de poids numérique. Ce câble se trouve dans le compartiment de la boîte de jonction de la balance.
2. Pour accéder au câble avec connecteur de l'appareil, retirez les vis du couvercle du compartiment, puis retirez le couvercle. (Voir Figure 2)

Figure 2




3. Faites sortir le câble par l'ouverture située à l'arrière de ce compartiment et faites-le passer d'en dessous de la balance jusqu'à l'indicateur de poids numérique.
4. Branchez le connecteur du câble de l'appareil dans l'indicateur de poids numérique.
5. Branchez le cordon d'alimentation de 110 V de l'indicateur de poids numérique dans une prise de courant de 110 V.
6. Appuyez sur le bouton d'alimentation situé à l'avant de l'indicateur. Une fois branchée, la balance se met automatiquement en marche. Votre balance est maintenant prête à être utilisée.

### EMPLACEMENT DES NUMÉROS DE MODÈLE ET DE SÉRIE

L'étiquette d'identification du modèle se trouve sur le côté du cadre, à côté de la plaque d'accès à la boîte de jonction. Elle comprend le numéro de modèle et le numéro de série dont vous avez besoin si vous avez des questions ou désirez co mmander des pièces.

### ÉTALONNAGE

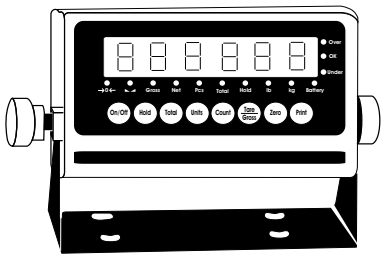
Cette balance a été étalonnée en usine. **NE TENTEZ PAS D'ÉTALONNER CETTE BALANCE.**

**ARRÊ**

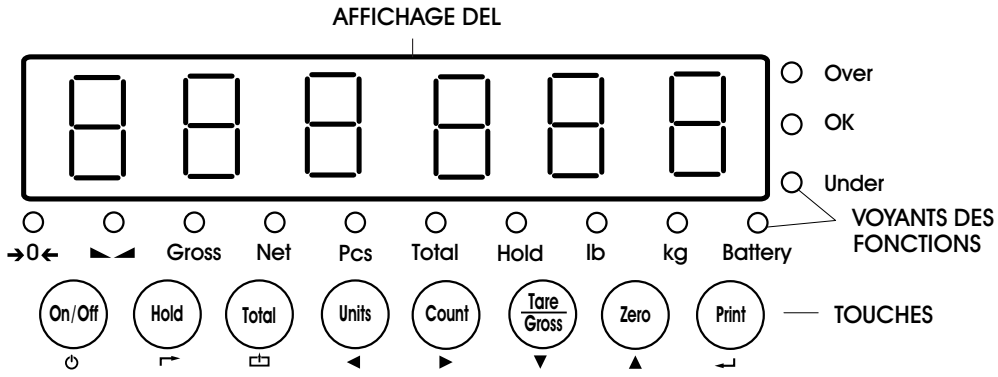
**AVERTISSEMENT! Briser, enlever ou modifier le plomb de sécurité qui verrouille l'interrupteur d'étalonnage sur l'indicateur de poids numérique annulera toutes les garanties. L'étalonnage est effectué par des agences dûment certifiées à cette fin seulement.**

Veuillez co mmuniquer avec votre organisme de service local de vérification des poids et mesures pour plus de renseignements sur l'étalonnage.

# INDICATEUR D'AFFICHAGE ET TOUCHES DE FONCTION



Il s'agit d'un indicateur d'affichage à DEL (diodes électroluminescentes). Les DEL sont utilisées à l'intérieur, où plus de luminosité est nécessaire. Les tableaux ci-dessous résument les fonctions des DEL et des touches.




## FONCTIONS DEL

| ACL | INSTRUCTION |
|---|---|
| →0← | Le poids est de zéro |
| ◣◢ | La donnée de pesée est stable |
| Gross | Poids brut |
| Net | Poids net |
| Pcs | Voir l'état de comptage |
| Total | Passer en mode d'accumulation |
| Hold | Conserver les données |
| lb | lb |
| kg | kg |
| Battery | flash rouge = faible<br>rouge = en charge<br>vert = plein |
| Over | Surcharge |
| Ok | Ok |
| Under | Sous-charge |

## FONCTIONS DES TOUCHES

| TOUCHE | NOM DE LA TOUCHE | FONCTION DE LA TOUCHE |
|---|---|---|
| ON/OFF | Power On/Off | Appuyez pendant deux secondes pour mettre en marche/arrêt. |
| Hold | Hold Weight | 4 fonctions – Ces réglages peuvent être modifiés dans les paramètres. Consultez les instructions dans la section Fonctionnement. ↱ Basculer |
| Total | Accumulation | Fonctionne avec la touche ***PRINT*** pour remplir la fonction d'accumulation et en vérifier le résultat. ⮁ Sauvegarder |
| Units | Lb/Kg Convert | Basculer entre lb et kg. ◄ Gauche |
| Count | Counting | Opération de comptage. ► Droite |
| Tare/Gross | Tare/Gross Weight | Appuyez une fois pour tarer. Appuyez une seconde fois pour obtenir le poids brut. ▼ Bas |
| Zero | Zero | Remet le poids à zéro dans la plage de tolérance. ▲ Haut |
| Print | Print | Utilisable en combinaison avec les touches ***ZERO, TARE, ON/OFF*** pour exécuter les fonctions. ↱ Entrer |

# FONCTIONNEMENT

## MISE SOUS/HORS TENSION

1. Appuyez sur la touche On/Off (marche/arrêt) pendant deux secondes pour allumer ou éteindre la balance.
2. Lorsque vous allumez la balance, l'indicateur affiche 000000-999999 avant de passer en mode de pesée.
3. Assurez-vous que l'écran DEL/ACL et les voyants d'état fonctionnent correctement.

## MISE À ZÉRO

### MISE À ZÉRO INITIALE

Lorsque la balance est allumée, si le poids se situe dans la tolérance zéro initiale, zéro est affiché.

### MISE À ZÉRO MANUELLE

1. Attendez que la balance se stabilise.
2. Appuyez sur la touche ***ZERO***. L'écran affichera un poids de zéro.

## FONCTIONS DE CONSERVATION

Quatre fonctions de conservation sont disponibles.

### CONSERVATION DE LA VALEUR MAXIMALE

Saisie du poids le plus élevé.

1. Appuyez sur la touche ***HOLD*** puis ajoutez les poids sur la balance.
2. Le poids le plus élevé s'affiche à l'écran jusqu'à ce qu'un poids encore plus élevé soit placé sur la balance.

### CONSERVATION MANUELLE

Saisie du poids actuel sans changement ni variation.

1. Lors du pesage, appuyez sur ***HOLD***. Le poids actuel reste affiché jusqu'au prochain appui de la touche ***HOLD***.

### CONSERVATION AUTOMATIQUE

Si le poids actuel est stable et supérieur à 20 d (20 x division), le poids actuel s'affiche durant 3 secondes puis revient au pesage standard.

1. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur ***HOLD***. La conservation automatique s'enclenche automatiquement lorsque la balance est stabilisée.

### CONSERVATION DE MOYENNE

Fonction utilisée pour le pesage d'animaux. L'indicateur affiche le poids moyen pendant 3 secondes.

1. Placez les animaux sur la balance tour à tour et appuyez sur ***HOLD***.
2. L'écran affiche « LOC » pendant 3 secondes. Ensuite, le poids moyen est affiché.
3. Appuyez à nouveau sur ***HOLD*** pour quitter la fonction de conservation.

## TARE/POIDS BRUT

1. Appuyez sur la touche ***TARE/POIDS BRUT***.
2. L'écran affichera le poids net. Les témoins des fonctions Net et Tare s'allumeront.
3. Appuyez sur la touche ***TARE/POIDS BRUT***. Mettez le poids à zéro.
4. L'écran affichera le poids brut.

## ACCUMULATION

1. Mettez le poids à zéro. Mettez la charge jusqu'à ce que la balance se stabilise.
2. Appuyez sur la touche ***TOTAL*** pour passer en mode accumulation.
3. Le témoin de fonction ***TOTAL*** s'allumera. L'écran affichera n 001, puis le poids de la charge.
4. Retirez la charge. Mettez le poids à zéro. Mettez la seconde charge jusqu'à ce que la balance se stabilise.
5. Appuyez sur la touche ***TOTAL***. L'écran affichera n 002, puis le poids de la seconde charge.
6. Répétez jusqu'à un maximum de 999 fois.

### VÉRIFIEZ L'ACCUMULATION

1. Appuyez sur la touche ***PRINT*** et maintenez-la enfoncée. Appuyez sur la touche ***TOTAL***.
2. L'écran affichera n**, puis le poids total.

**REMARQUE : Il y a 8 chiffres au total. L'écran affiche d'abord les 4 premiers chiffres, puis les 4 derniers. Par exemple, lorsque les quatre premiers chiffres affichés sont « 0012 » et que les quatre derniers sont « 34,56 », le poids est de « 1234,56 ».**

### SORTIR DU MODE ACCUMULATION

1. Lorsque l'indicateur montre les 4 derniers chiffres, appuyez sur la touche ***TOTAL*** et maintenez-la enfoncée. L'indicateur affichera clr n .
2. Appuyez sur la touche **PRINT** pour quitter le mode accumulation. Si vous souhaitez effacer le poids total, appuyez sur la touche ***ZERO*** ou ***TARE***. L'indicateur affichera clr y.
3. Appuyez sur la touche ***PRINT*** pour effacer le poids total et quitter le mode accumulation.

## IMPRIMER

1. Si le poids est stable, connectez la balance à l'imprimante.
2. Appuyez sur la touche ***PRINT***.

**REMARQUE : En mode Tare, imprimer avec la tare. Si la balance affiche un poids négatif, l'impression n'est pas autorisée.**

# FONCTIONNEMENT SUITE

## COMPTAGE

Utilisez ce mode pour compter des pièces de même poids.

1. En mode de pesage, retirez tous les poids de la plateforme.
2. Appuyez sur la touche **COUNT** pour accéder au mode de comptage. L'écran affichera *PCS 0*.
3. Appuyez sur la touche **ZERO** pour changer la quantité d'échantillons – 5, 10, 20, 50, 100, 200 ou 500 unités.
4. Placez la quantité d'échantillons de l'article à compter sur la plateforme de la balance, puis appuyez sur la touche **PRINT**. L'écran affichera la quantité d'échantillons.
5. Placez les articles restants sur la plateforme. L'écran affichera la quantité totale.
6. Appuyez sur la touche **COUNT** pour retourner au mode de pesage.
7. Pour peser différents poids en mode de pesage, placez l'article sur la balance et appuyez sur la touche **COUNT**. L'indicateur affichera *0* .
8. Appuyez sur la touche **COUNT** et maintenez-la enfoncée. Appuyez sur la touche **ON/OFF**. L'indicateur affichera *PCS 0* .
9. Appuyez sur la touche **ZERO** et saisissez la quantité d'échantillons.
10. Appuyez sur la touche **PRINT** pour valider. Répétez les étapes 2 et 3.

# DÉPANNAGE

## CODES DE FONCTION TARE POSSIBLES

| CODE D'ERREUR | EXPLICATION | RECOMMANDATIONS |
|---|---|---|
| UUUUUUUU | Surcharge. | Réduisez la charge. |
| | Mauvaise connexion à la cellule de charge. | Vérifiez la connexion de la cellule de charge. |
| | Problème de qualité de la cellule de charge. | Inspectez la cellule de charge. Vérifiez l'entrée et la sortie. |
| nnnnnnn | Erreur d'étalonnage. | Vérifiez si la balance est de niveau. |
| | Mauvaise connexion. | Vérifiez la connexion de la cellule de charge. |
| | Problème de qualité de la cellule de charge. | Inspectez la cellule de charge. Vérifiez l'entrée et la sortie. |

| PROBLÈME | CAUSES POSSIBLES | RECOMMANDATIONS |
|---|---|---|
| La balance ne pèse pas avec précision. | Il faut régler la hauteur de la balance. | Réglez les pieds de manière à ce que le haut de la plateforme se trouve à une hauteur comprise entre 4 ¼ po et 4 ½ po du sol. |
| | La balance doit être réétalonnée. | Contactez l'agence locale en charge des poids et mesures. |

# ENTRETIEN

- Protégez l'indicateur d'affichage de la lumière solaire directe.
- Assurez-vous que la connexion entre l'indicateur et la cellule de charge est bonne.
- Gardez l'indicateur éloigné des champs électriques et magnétiques puissants.
- Éteignez l'indicateur pendant les orages.
- Éteignez l'indicateur avant de brancher et de débrancher.