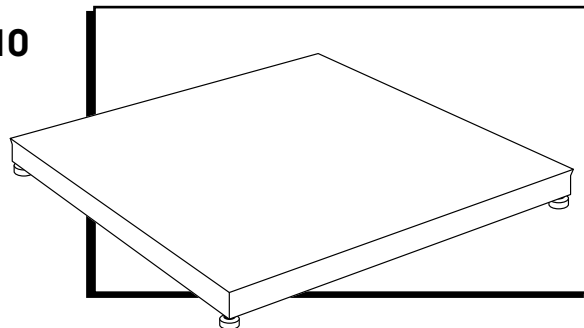


ULINE H-7935, H-7936, H-9672
H-9673, H-10903, H-10904

1-800-295-5510
uline.com

ALL-WEATHER LOW PROFILE FLOOR SCALE



INTRODUCTION

SITE SELECTION

Select a site for the floor scale where it is least likely to be damaged by forklifts 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.
- 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 instrument cable through conduit is the best method of protection.

UNPACKING

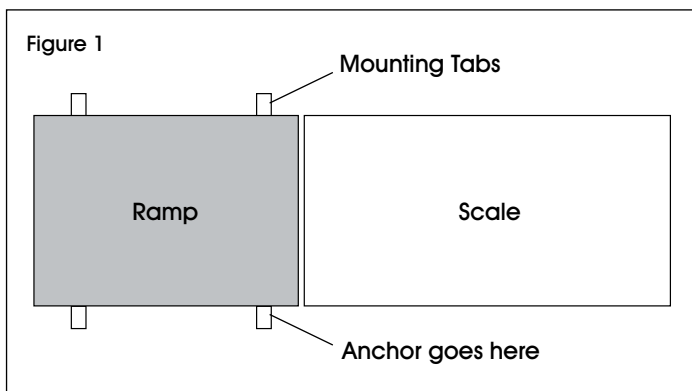
1. Inspect your shipment for damage. If you see visible signs of damage, notify carrier at once.
2. Remove floor scale from the shipping pallet.
3. Unpack the digital indicator. Digital indicator and power cord are located in the junction box in the side of the scale. (See Figure 2)

RAMP INSTALLATION (OPTIONAL)

1. Set floor scale in a 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.



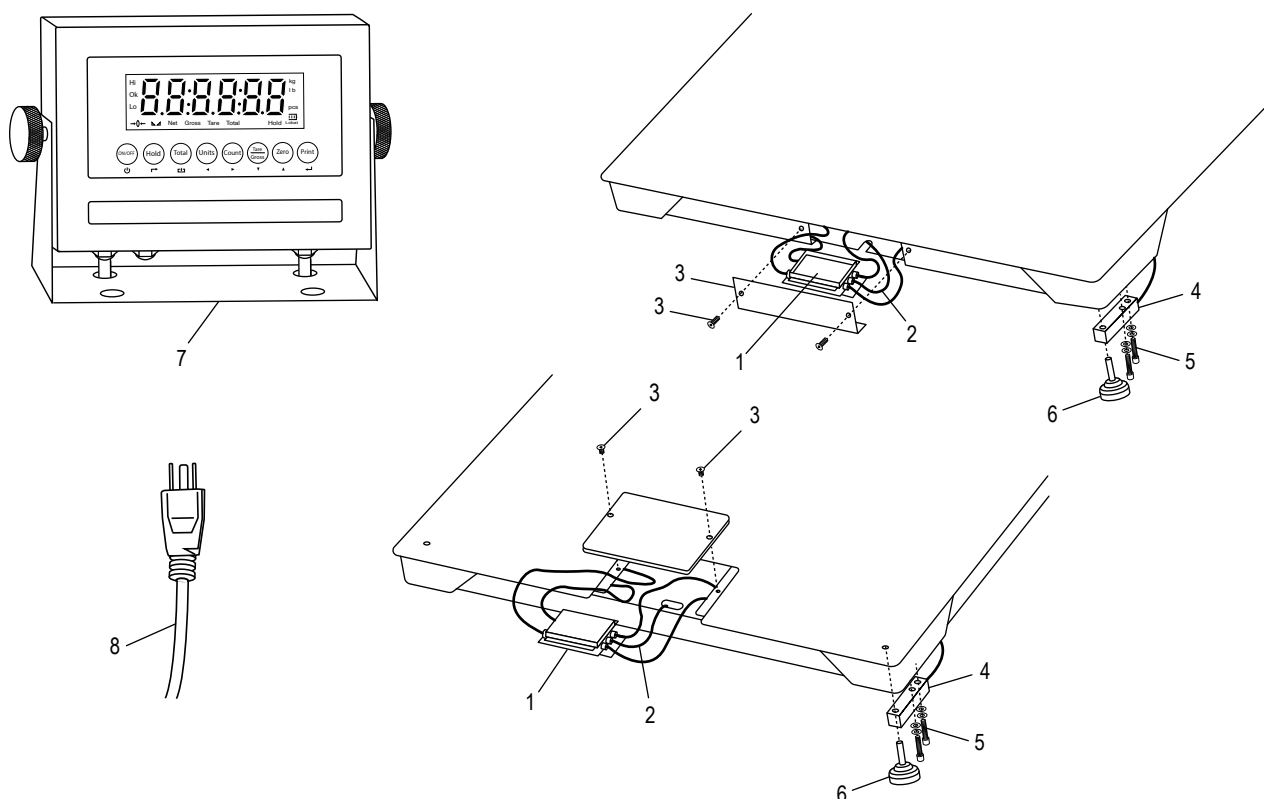
NOTE: Scale and ramp should not be touching. Contact will impede scale from weighing accurately.



HEIGHT AND LEVEL ADJUSTMENTS

1. Unlock the locknuts 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



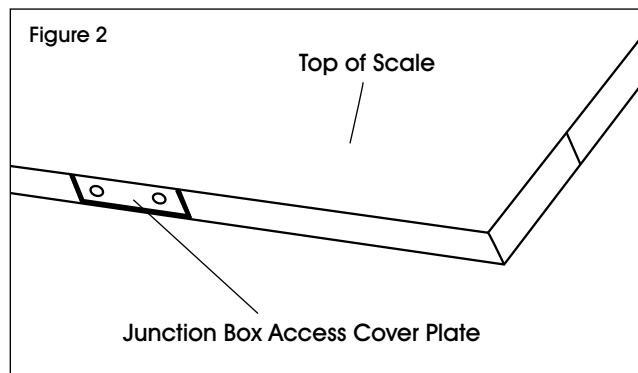
#	DESCRIPTION	QTY.	ULINE PART NO.	MFG. PART NO.
1	Stainless Steel Four-Cell Junction Box with Card For 5,000 lb. Scales	1	H-5258	53042
2	LP7510 Stainless Steel Hardwired Connecting Cable	1	-----	658203
2	LP7510 Stainless Steel Hardwired Connecting Cable (Canada Only)	1	H-8000-CCBL	65088UC
3	Replacement Side Access Cover with Two Bolts	1	-----	29361
4	2,500 lb. Stainless Steel Shear Beam Load Cell (For 5,000 lb. All-Weather Low Profile Scales)	4	H-5261	307301
4	5,000 lb. Stainless Steel Shear Beam Load Cell (For 10,000 lb. All-Weather Low Profile Scales)	4	H-5262	307501
5	Stainless Steel Load Cell Bolt and Washer Set for Base	8	-----	29352
6	Feet	4	H-4602-SFEET	50431
7	Stainless Steel Display Indicator LP7510B	1	H-8000	65087U
8	Power Cord	1	H-8001	65081U

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. Remove the screws from the junction box access cover plate and remove the cover plate. (See Figure 2)



2. Pull indicator out from junction box for use.
3. Replace junction box cover plate and secure screws.

CONNECTING POWER



WARNING! Only use the original power plug and battery that came with the scale. Using an alternative power plug or battery could damage the scale.

POWER PLUG

Plug the power plug into a standard 110V outlet.

BATTERY

The scale is equipped with a rechargeable battery.

When the battery voltage is low, a battery indicator symbol  will appear in the lower right hand corner of the display.

CHARGING THE BATTERY

When the battery indicator symbol  appears in the lower right hand corner of the display, the battery needs to be recharged.

Plug the power plug into the wall to charge the battery. Allow 3-4 hours to fully charge battery. Scale does not need to be turned on.

BATTERY MAINTENANCE

To keep the battery in good condition, simply discharge the battery every month and fully recharge.

If the scale is not used for an extended period of time, remove the battery from the battery compartment to avoid leakage. Store the battery in a sealed bag or box in a dry, temperate environment.

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

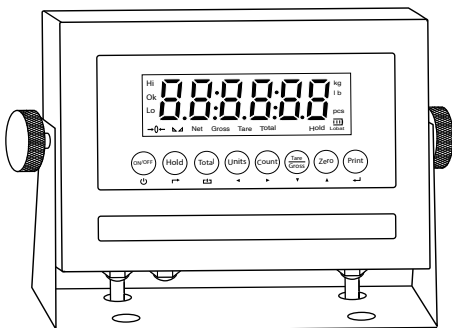
This scale was calibrated at the factory. **DO NOT ATTEMPT TO CALIBRATE THIS SCALE.**



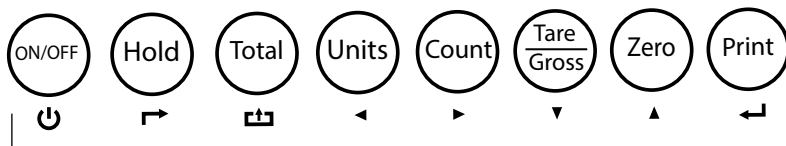
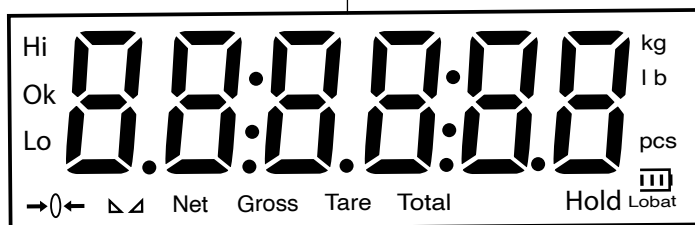
WARNING! Breaking, removing or tampering with the lead seal that locks out the calibration switch on the digital weight indicator will void all warranties. Calibration is performed by certified scale service agencies only.

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

DISPLAY INDICATOR AND FUNCTION KEYS



LCD Display



Keys

LCD FUNCTIONS

LCD	INSTRUCTION
Hi	Overload
OK	Ok
Lo	Underload
→0←	Weight is zero
▴ ▾	The weighing data is stable
Net	Net weight
Gross	Gross weight
Tare	Tare
Total	Go to accumulation mode
Hold	Data hold
kg	kg
lb	lb
Pcs	Show the counting status
Lobat	Battery Indicator

KEY FUNCTIONS

KEY	KEY NAME	KEY FUNCTION
	Power On/Off	Press for two seconds to power on or power off.
	Hold Weight	Four hold functions; can be changed in parameter settings. See Operation section on page 3 for instructions. Toggle
	Accumulation	Works with PRINT key to perform the accumulation function and check the accumulation result. Save
	Lb/Kg Convert	Convert between lb and kg. Left
	Counting	Counting Operation. Right
	Tare/Gross Weight	Press key once to tare. Press key again to get Gross Weight. Down
	Zero	Zeros the weight within tolerance. Up
	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 000* 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 *n000*, 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 *c/r 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 *c/r 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. *PES 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 *PES 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	REASON	SOLUTION
UUUUUUUU	Weight overload. Bad connection with load cell. Load cell has quality problem.	Reduce the weight. Check load cell connection. Inspect load cell. Check input and output.
nnnnnnn	Calibration error. Bad connection. Load cell has quality problem.	Check that scale is level. Check load cell connection. Inspect load cell. Check input and output.

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

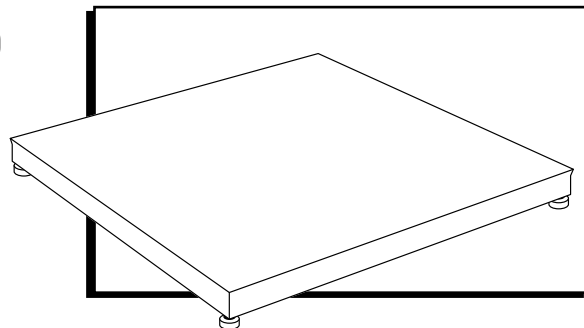
MAINTENANCE

- Maintain a good connection between load cell's instrument cable connector 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

1-800-295-5510
uline.com

BÁSCULA DE PERFIL BAJO DE PISO PARA TODO CLIMA



INTRODUCCIÓN

SELECCIÓN DEL ÁREA

Seleccione un área para la báscula de piso donde no se dañe con montacargas y otros aparatos para el manejo de materiales. Los elementos de pesaje de la celda de carga de la báscula son propensos a dañarse por sobrecarga a causa de impactos laterales, objetos que caen y cargas de peso que exceden la capacidad nominal de la báscula.

El área deberá estar:

- Nivelada a menos de 0.64 cm (1/4").
- Libre de vibraciones.
- Sin desechos.
- Lejos del camino de los camino de tránsito de vehículos, a menos que esté instalada en un foso y que cuente con una capacidad nominal que exceda los pesos de los vehículos cargados que podrían transitar por encima o entrar en contacto con la báscula.

El cable que sale de la báscula de piso al indicador digital de peso deberá pasar por un conducto para protegerlo contra posibles daños. Pasar el cable del instrumento a través de un conducto es el mejor método de protección.

DESEMPACAR

1. Inspeccione el cargamento en busca de daños. Si observa señales de daños visibles, notifique al transportista de inmediato.
2. Retire la báscula de piso de la tarima de envíos.
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)

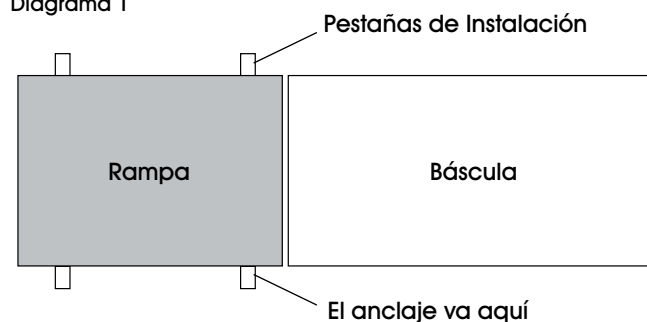
INSTALACIÓN DE LA RAMPA (OPCIONAL)

1. Coloque la báscula de 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, perforo 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.

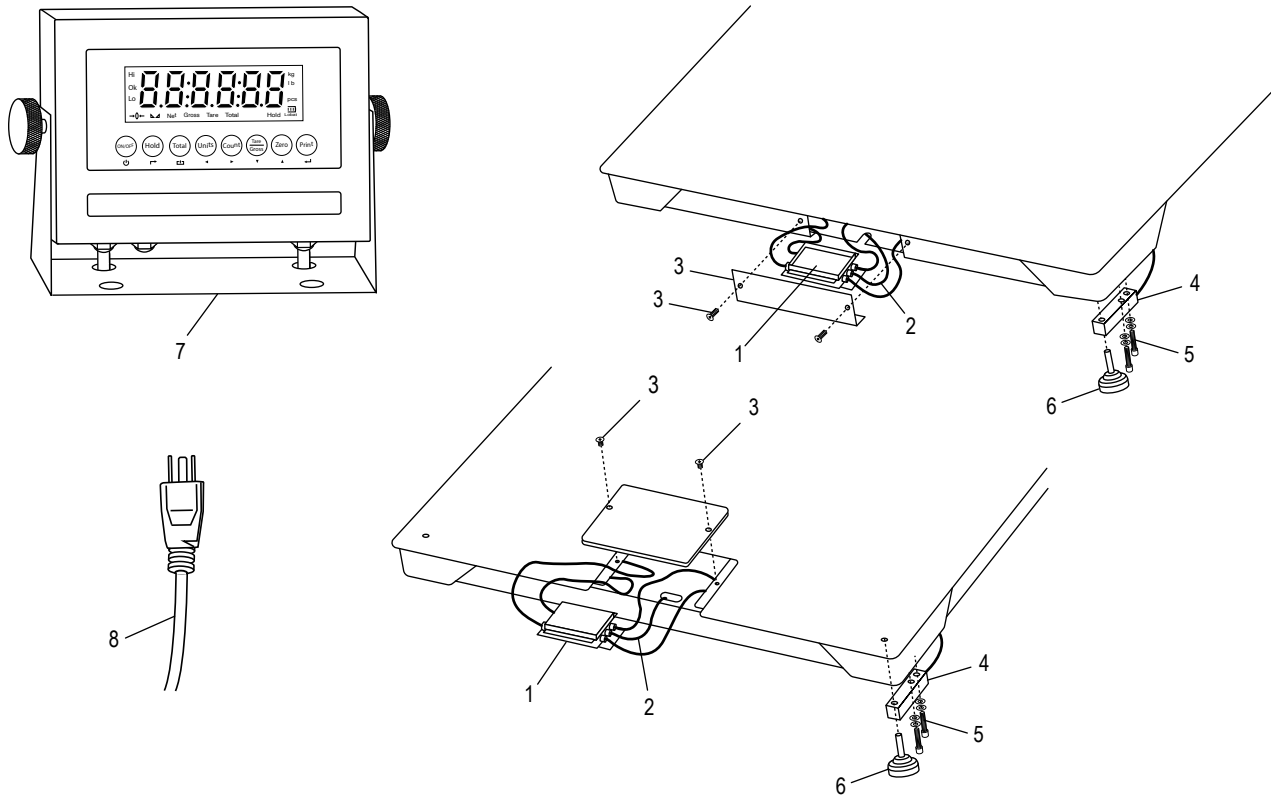
Diagrama 1



AJUSTES DE ALTURA Y NIVELACIÓN

1. Retire las tuercas de seguridad de las cuatro patas.
2. Utilice una barra de palanca, levante el peso de la base de la báscula de las patas de la misma.
3. Haga ajustes desatornillando las patas en el sentido contrario de las manecillas del reloj. Las cuatro patas deberán hacer contacto firme en el piso.
4. No atornille las patas en el sentido de las manecillas del reloj con más de diez giros.
5. Apriete las tuercas de seguridad de las patas.
6. Verifique su trabajo.

PARTES



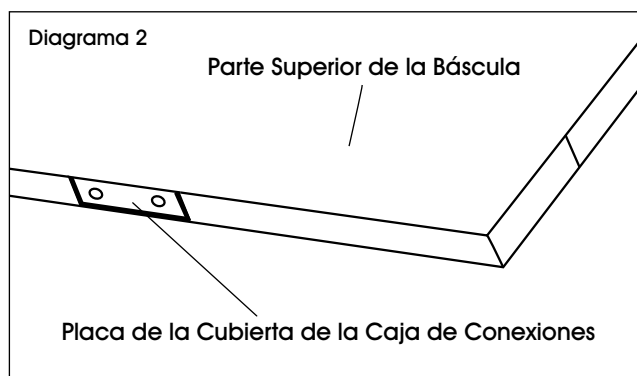
#	DESCRIPCIÓN	CANT.	NO. DE PARTE DE ULINE	NO. DE PARTE DEL FABRICANTE
1	Caja de Conexiones de Acero Inoxidable de Cuatro Celdas con Tarjeta para Básculas de 5,000 lbs.	1	H-5258	53042
2	Cable de Conexión Directa de Acero Inoxidable LP7510	1	-----	658203
2	Cable de Conexión Directa de Acero Inoxidable LP7510 (Solo Canadá)	1	H-8000-CCBL	65088UC
3	Cubierta de Acceso Lateral de Repuesto con Dos Pernos	1	-----	29361
4	Celda de Carga Tipo Cizalla de Acero Inoxidable de 2,500 lbs. (Para Básculas de Perfil Bajo para Todo Clima de 5,000 lbs.)	4	H-5261	307301
4	Celda de Carga Tipo Cizalla de Acero Inoxidable de 5,000 lbs. (Para Básculas de Perfil Bajo para Todo Clima de 10,000 lbs.)	4	H-5262	307501
5	Perno de la Celda de Carga y Set de Rondanas para Base	8	-----	29352
6	Patas	4	H-4602-SFEET	50431
7	Indicador de Pantalla de Acero Inoxidable LP7510B	1	H-8000	65087U
8	Cable Eléctrico	1	H-8001	65081U

INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN



NOTA: La bascula de piso se envía con cuatro patas roscadas de nivelación ajustadas para piso plano y parejo. Las patas de nivelación están fijas en su lugar con tuercas de seguridad. Vea la página 1 para ajustes de altura y nivelación.

1. Retire los tornillos de la placa de acceso de la caja de conexiones y quite la placa de la cubierta.
(Vea Diagrama 2)



2. Conecte el cable de instrumento a la caja de conexiones.
3. Vuelva a colocar la placa de la cubierta de la caja de conexiones y apriete los tornillos.

CONECTAR LA CORRIENTE



¡ADVERTENCIA! Use solamente el enchufe original y la batería que vienen con la báscula. Utilizar un enchufe o baterías alternos podría dañar la báscula.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conecte el enchufe a un tomacorrientes estándar de 110V.

BATERÍA

La báscula está equipada con una batería recargable.

Cuando el voltaje de la batería esté bajo, aparecerá un símbolo indicador de batería  en la esquina inferior derecha de la pantalla.

CARGAR LA BATERÍA

Cuando aparece el símbolo indicador de batería  aparece en la esquina inferior derecha de la pantalla, la batería deberá cargarse de nuevo.

Enchufe a la pared para cargar la batería. Permita de 3-4 horas para cargar la batería completamente. No necesita encender la báscula.

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

Para mantener la batería en buenas condiciones, simplemente descargue la batería cada mes y vuelva a cargarla.

Si la báscula no se utiliza por un período prolongado de tiempo, retire la batería del compartimento de la batería para prevenir fugas. Almacene la batería en una caja o bolsa selladas en un ambiente seco y templado.

UBICACIONES DE NÚMEROS DE MODELO/SERIES

La etiqueta de identificación del modelo está ubicada en el lado del armazón, junto a la placa de acceso de la caja de conexiones. Incluya tanto el número de modelo como la serie al llamar por dudas o al ordenar partes.

CALIBRACIÓN

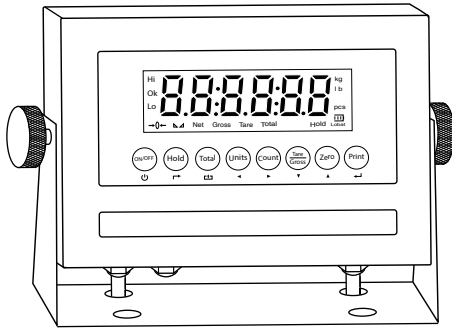
La báscula viene calibrada de fábrica. **NO INTENTE CALIBRAR ESTÁ BÁSCULA.**



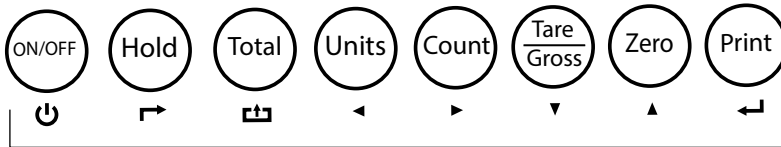
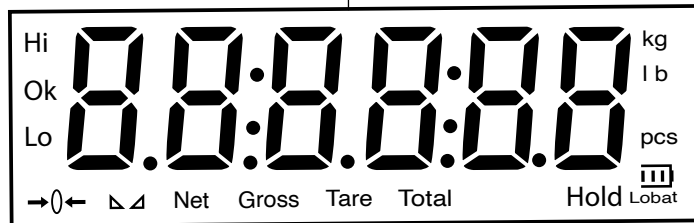
¡ADVERTENCIA! Romper, retirar o alterar el sello principal que bloquea el interruptor de calibración en el indicador digital de peso, anulará toda garantía. La calibración solamente la realizan agencias certificadas para servicio de básculas.

Póngase en contacto con su agencia local de servicio de básculas y medidores para obtener servicios de calibración.

INDICADOR DE PANTALLA Y TECLAS DE FUNCIONES



Pantalla LED



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
	Power On/Off	Presione durante dos segundos para encender o apagar.
	Hold Weight	4 Funciones: pueden cambiar las configuraciones de parámetros. Consulte la sección de funcionamiento para las instrucciones. Alternar
	Accumulation	Funciona con la tecla PRINT para llevar a cabo la función de acumulación y verifica el resultado de la acumulación. Guardar
	Lb/Kg Convert	Cambia entre lb y kg. Izquierda
	Counting	Operación de Conteo. Derecha
	Tare/Gross Weight	Presione la tecla una vez para dar la tara. Presiónela otra vez para obtener el Peso Bruto. Abajo
	Zero	Pone el peso a cero dentro de la tolerancia. Arriba
	Print	Trabaja con las teclas ZERO , TARE , ON/OFF para realizar las funciones. Enter

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 *n 002* 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 OPERATIVOS DE LA TARA

ERROR	MOTIVO	SOLUCIÓN
UUUUUUUU	Carga excesiva. Conexión defectuosa con la celda de carga. Problema de calidad en la celda de carga.	Reduzca el peso. Verifique la conexión de la celda de carga. Inspeccione la celda de carga. Verifique la entrada y salida.
nnnnnnn	Error de calibración. Conexión defectuosa. Problema de calidad en la celda de carga.	Verifique que la báscula esté nivelada. Verifique la conexión de la celda de carga. Inspeccione la celda de carga. Verifique la entrada y salida.

PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS POSIBLES	RECOMENDACIONES
La báscula no pesa con precisión.	Es necesario ajustar la altura de la báscula. Es necesario recalibrar la báscula.	Ajuste las patas para que la parte superior de la plataforma quede entre 4¼" a 4½" sobre el suelo. Contacte a su institución local de pesas y medidas (Weights and Measures Service Agency - EUA).

MANTENIMIENTO

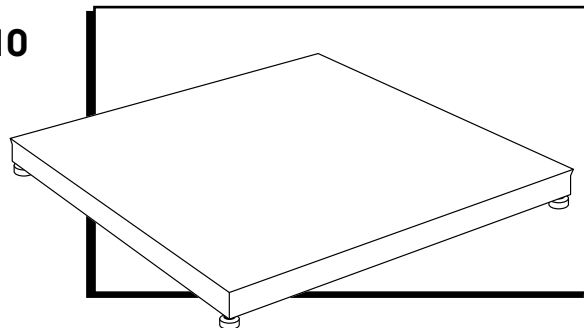
- Mantenga una buena conexión entre el conector del cable de instrumento de la celda de carga y el indicador.
- Mantenga al indicador lejos de campos eléctricos y magnéticos fuertes.
- Apague el indicador durante tormentas eléctricas.
- Apague el indicador antes de conectarlo y desconectarlo.

ULINE

800-295-5510
uline.mx

BALANCE DE PLANCHER À PROFIL BAS QUATRE SAISONS

1 800 295-5510
uline.ca



INTRODUCTION

CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Choisissez un emplacement où votre nouvelle balance de plancher sera autant que possible protégée des dommages causés par les chariots élévateurs et autres pareils de manutention. Les éléments de pesage de la cellule de charge sont sujets à un endommagement en surcharge causé par des chocs latéraux, des chutes d'objets, et des charges excédant la capacité nominale de la balance.

L'emplacement doit être :

- De niveau avec un écart de moins de 0,64 cm (1/4 po).
- Sans vibrations.
- Sans 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 qui pourraient passer dessus ou la heurter.

Le câble reliant la balance à l'indicateur numérique de poids doit être protégé des dommages possibles par un conduit. Faire passer le câble par un conduit est le meilleur moyen de le protéger.

DÉBALLAGE

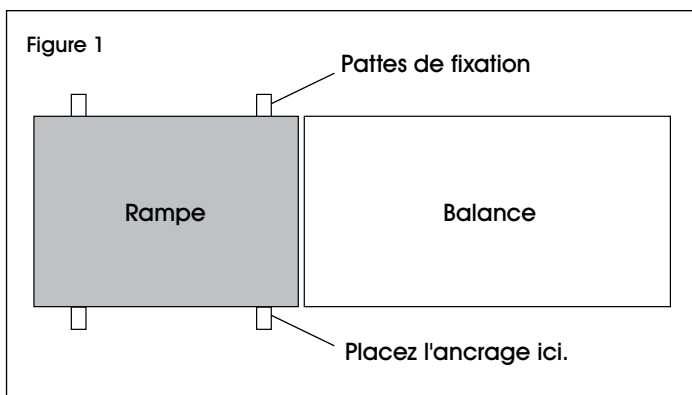
1. Inspectez l'emballage pour repérer toute trace de dommage. Si vous remarquez des signes visibles d'endommagement, informez-en immédiatement votre transporteur.
2. Retirez la balance de plancher de la palette d'expédition.
3. Déballez l'indicateur numérique. L'indicateur numérique et le cordon d'alimentation se trouvent dans la boîte de jonction sur le côté de la balance. (Voir Figure 2)

INSTALLATION DE LA RAMPE (OPTIONNEL)

1. Déposez la 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.



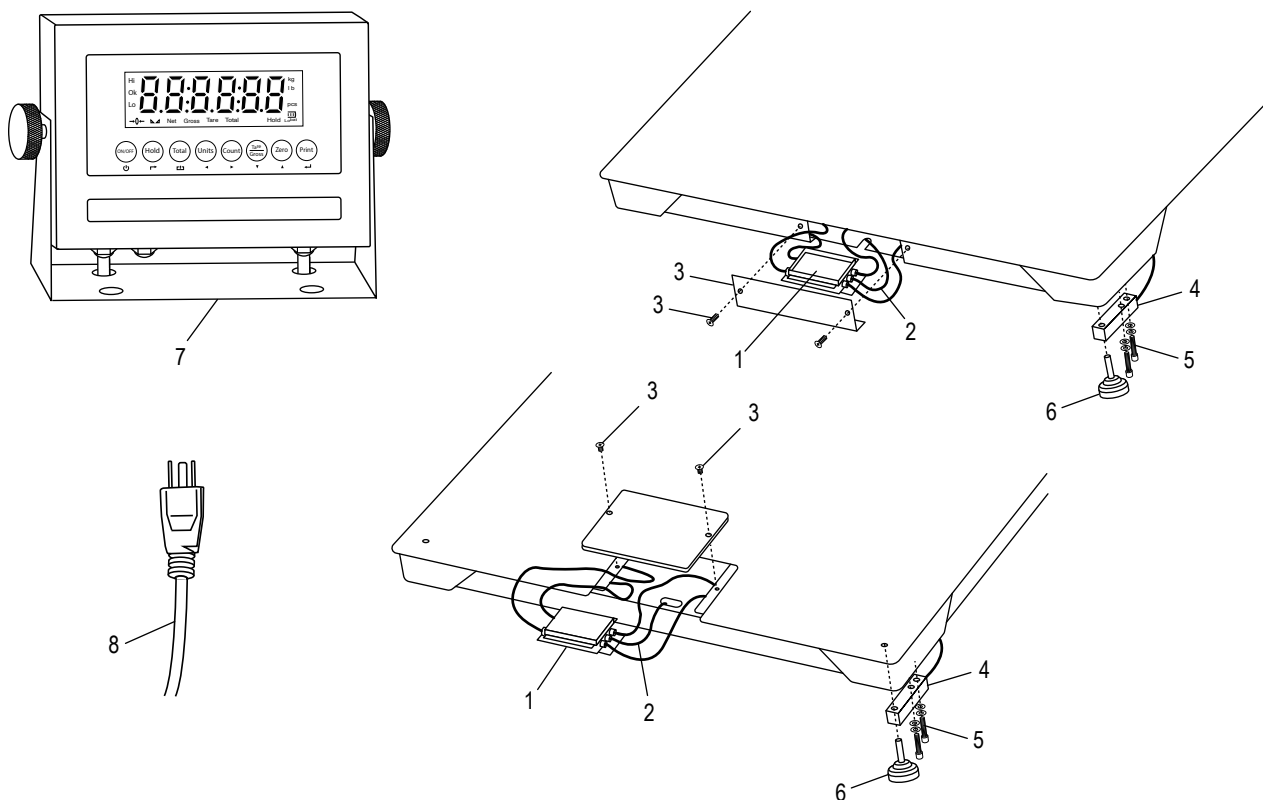
REMARQUE : La balance et la rampe ne doivent pas se toucher. Un contact empêcherait la balance de peser avec précision.



RÉGLAGES DE LA HAUTEUR ET DU NIVELLEMENT

1. Déverrouillez les écrous freinés 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.

PIÈCES



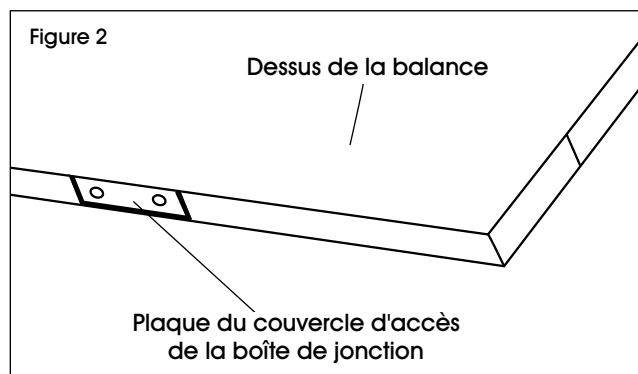
#	DESCRIPTION	QTÉ	RÉF. ULINÉ	RÉF. DU FABRICANT
1	Boîte de jonction à quatre cellules en acier inoxydable avec carte pour balances de 5 000 lb	1	H-5258	53042
2	Câble de connexion câblé en acier inoxydable LP7510	1	-----	658203
2	Câble de connexion câblé en acier inoxydable LP7510 (Canada seulement)	1	H-8000-CCBL	65088UC
3	Couvercle d'accès latéral de recharge avec deux boulons	1	-----	29361
4	Cellule de charge à capteur de cisaillement en acier inoxydable de 2 500 lb (pour les balances de plancher à profil bas quatre saisons de 5 000 lb)	4	H-5261	307301
4	Cellule de cisaillement en acier inoxydable de 5 000 lb (pour les balances de plancher à profil bas quatre saisons de 10 000 lb)	4	H-5262	307501
5	Ensemble de boulons et de rondelles en acier inoxydable pour la base de la cellule de charge	8	-----	29352
6	Pieds	4	H-4602-SFEET	50431
7	Indicateur d'affichage en acier inoxydable LP7510B	1	H-8000	65087U
8	Cordon d'alimentation	1	H-8001	65081U

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



REMARQUE : La balance de plancher a été expédiée avec les quatre pieds de nivellement filetés en fonction d'un plancher plat et uniforme. Les pieds de nivellement sont verrouillés en place au moyen d'écrous freinés. Voir page 13 pour les instructions de réglages de la hauteur et du nivellement.

1. Dévissez les vis de la plaque du couvercle d'accès de la boîte de jonction et retirez la plaque du couvercle. (Voir Figure 2)



2. Connectez le câble d'appareil à la boîte de jonction.
3. Remplacez la plaque d'accès de la boîte de jonction et fixez bien les vis.

BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION



AVERTISSEMENT! N'utilisez que la fiche d'alimentation et la batterie originales fournies avec la balance. L'utilisation d'une fiche d'alimentation et d'une batterie différentes pourrait endommager la balance.

FICHE D'ALIMENTATION

Branchez la fiche d'alimentation dans une prise standard de 110 V.

BATTERIE

La balance est munie d'une batterie rechargeable.

Lorsque la tension de la batterie est faible, le symbole de l'indicateur de batterie  apparaît sur l'affichage en bas à droite.

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

Lorsque le symbole de l'indicateur de batterie  apparaît sur l'affichage en bas à droite, la batterie doit être rechargée.

Branchez la fiche d'alimentation au mur pour le rechargement de la batterie. Prévoyez 3 à 4 heures pour que la batterie soit complètement rechargée. La balance n'a pas besoin d'être allumée.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE

Pour garder la batterie en bon état, il est juste nécessaire chaque mois de décharger et complètement recharger la batterie.

Si la balance n'est pas utilisée sur une longue période, enlevez la batterie de son compartiment afin d'éviter les fuites. Entrez-la dans une boîte ou un sac fermé à un endroit sec et tempéré.

EMPLACEMENT DU NUMÉRO DE MODÈLE/SÉRIE

L'étiquette d'identification du modèle se situe sur le côté près de la plaque d'accès de la boîte de jonction. Veuillez inclure les numéros de modèle et de série lors de demandes de renseignements ou de commandes de pièces de rechange.

ÉTALONNAGE

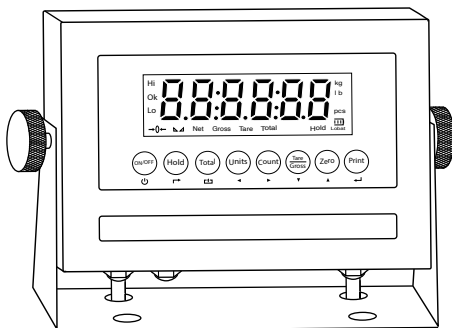
Cette balance a été étalonnée en usine. **N'ESSAYEZ PAS D'EFFECTUER L'ÉTALONNAGE DE CETTE BALANCE.**



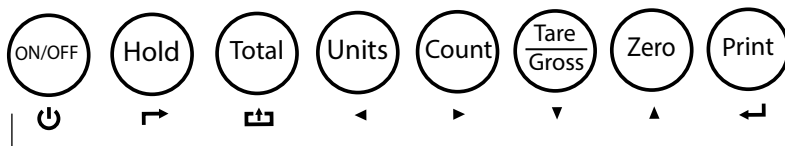
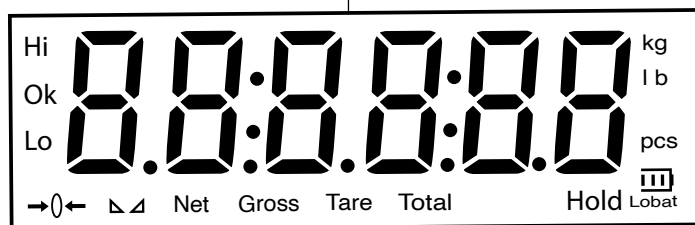
AVERTISSEMENT! Briser, enlever ou modifier le plomb de sécurité qui verrouille l'interrupteur d'étalonnage sur l'indicateur numérique de poids annulera toutes les garanties. L'étalonnage est effectué uniquement par des agences publiques agréées.

Veuillez contacter votre agence locale publique des poids et des mesures pour tout service d'étalonnage.

INDICATEUR D'AFFICHAGE ET TOUCHES DE FONCTION



Affichage ACL



Touches

FONCTIONS ACL

ACL	INSTRUCTION
Hi	Surcharge
Ok	Ok
Lo	Sous-charge
→0←	Le poids est de zéro
▴ ▾	La donnée de pesée est stable
Net	Poids net
Gross	Poids brut
Tare	Tare
Total	Passer en mode d'accumulation
Hold	Conserver les données
kg	kg
lb	lb
Pcs	Voir l'état de comptage
 Lobat	Indicateur de batterie

FONCTIONS DES TOUCHES

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

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

ERREUR	CAUSE	SOLUTION
UUUUUUUU	Surcharge. Mauvaise connexion à la cellule de charge. Problème de qualité de la cellule de charge.	Réduisez le poids. Vérifiez la connexion de la cellule de charge. Inspectez la cellule de charge. Vérifiez l'entrée et la sortie.
nnnnnnn	Erreur d'étalonnage. Mauvaise connexion. Problème de qualité de la cellule de charge.	Vérifiez que la balance est de niveau. Vérifiez la connexion 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. La balance doit être réétalonnée.	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. Contactez l'agence locale en charge des poids et mesures.

ENTRETIEN

- 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 lors des orages.
- Éteignez l'indicateur avant de le brancher et débrancher.



1 800 295-5510
uline.ca