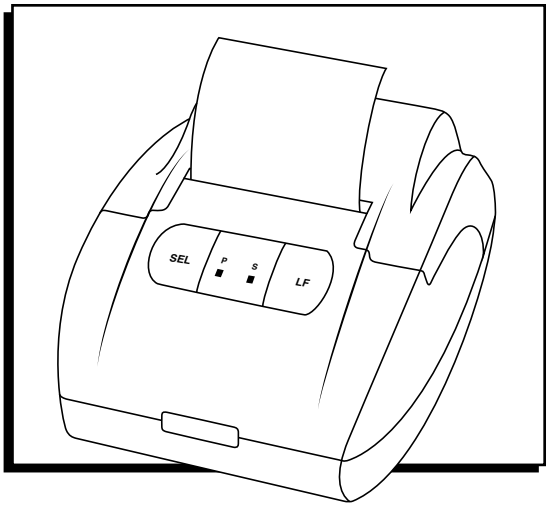
Para Español, vea páginas 4-6.
Pour le français, consulter les pages 7-9.

ULINE H-4601
LOW PROFILE FLOOR SCALE PRINTER

1-800-295-5510
uline.com



SAFETY

WARNING! Avoid using the printer in any harsh environment.

- **Only trained professionals are allowed to do repair work.**
- **Turn power off before connecting or disconnecting the power source.**
- **Do not spill liquids on the printer.**

SETUP

PREPARATION

1. Carefully remove contents from the package.
2. Connect the interface cable (included) from the printer to the RS-232 serial port of the indicator. Tighten the screws on both sides.

NOTE: All-weather and stainless steel indicators require hardwiring to connect to printer. See Hardwiring instructions on page 2.

3. Turn the printer's on/off switch to the off position.
4. Plug in the power adapter from the printer to a surge-protected power outlet.
5. Turn the printer's on/off switch to the on position.

PRINTER SETUP WITH LP-7510 / DISPLAY INDICATOR

1. With the LP-7510 display on and displaying weight, press the ***PRINT*** and ***HOLD*** buttons at the same time to get into Setup. Display should now show *C 01*.
   a. Use the ***UNITS*** and ***COUNT*** buttons to move the flashing digit left or right.
   b. Use the ***TARE*** and ***ZERO*** buttons to increase and decrease the flashing digit.
2. Change the display to show *C 16* and press the ***PRINT*** (Enter) button.
   a. Display shows the date in Y/M/D format.
   b. Enter the correct date and press the ***PRINT*** (Enter) button.
3. Display shows *C 17*. Press the ***PRINT*** (Enter) button.
   a. Display shows the time in H/M/S format.
   b. Enter the correct time and press the ***PRINT*** (Enter) button.
4. Display shows *C 18*. Press the ***PRINT*** (Enter) button.
   a. Display shows *C 18* and a number on the right.
   b. Change the number on the right to "2" and press the ***PRINT*** (Enter) button. The number 2 indicates that the printer is connected.
5. Display shows *C 19*. Press the ***PRINT*** (Enter) button.
   a. Display shows *C 19* and a number on the right.
   b. Change the number on the right to a "3" and press the ***PRINT*** (Enter) button. The number 3 signifies the 9600 BaudRate.

0626 IH-4601

6. Display shows *C 20*. Change this to *C 30* and press the **PRINT** (Enter) button.
   a. Display shows *C 30* and a number on the right. *C 30* is short for Code 30, which signifies the date format.
   b. Change the number on the right to achieve desired date format (see below) and press the **PRINT** (Enter) button.
      - #1 = mm.dd.yy
      - #2 = dd.mm.yy
      - #3 = yy.mm.dd
7. Press the ***TOTAL*** button twice to exit.
8. Display is now set up to match the printer. Press the **PRINT** button on the LP-7510 display and the printer should print.

HARDWIRING

NOTE: Hardwiring is required to connect all-weather and stainless steel indicators to the printer. These instructions do not apply to standard floor scale indicators.

1. Cut the RS-232 (9 pin) end of the factory cable off and strip back. There will be three wires: red, black and green.
2. Remove the back from the readout and locate the the terminal strip marked: RXD, TXD, GRND.

NOTE: The green wire is TXD, black is GRND and red is RXD.

3. Replace the back on panel on the readout.
4. Power the read out up and while in weight mode, press and hold the ***PRINT*** and ***HOLD*** keys for approximately two seconds. The meter will show *C01* and the 1 will be flashing.
5. Press ***ZERO*** five times. The 6 will be flashing.
6. Press ***UNITS*** once. The 0 will be flashing.
7. Press ***ZERO*** twice. The meter will display *C16*.
8. Press ***PRINT*** once. This will allow the date setup. Left to right will be Year/Month/Date. Use the four arrow keys to program the date. Once set, press ***PRINT*** twice.
9. Use arrow keys to program in the time. This is in 24 hour time only. Once set, press ***PRINT*** twice.
10. Meter will display *C18*. Press ***ZERO*** until the screen shows *C18 6*.
11. Press ***PRINT*** twice. Screen will read *C19 3*. If it does not end in 3, press the ***ZERO*** key until it does.
12. Press ***PRINT*** once. Screen will read *C20*.
13. Press ***UNITS*** once. The 2 will be flashing.
14. Press ***ZERO*** key once. Screen will read *C30*.
15. Press ***PRINT*** key once. Screen will read *C30 0*.
16. Press ***ZERO*** key once. Screen will read *C30 1*.
17. Press ***PRINT*** key once.
18. Press ***TOTAL*** key once. The screen will revert back to weight mode and printer will be ready to use.

NOTE: If printer does not print, switch the green and red wires.

PRINTING

1. To change the printing mode, press the **SEL** button on the printer once and the green status light should be on. If the green status light is already on, then pressing the **SEL** button is not necessary because the printer is already in printing mode.
2. Press the **PRINT** button on the indicator and the printer should start printing. Remember to set up the indicator correctly to enable the printing function.
3. Repeat step 2 to print multiple readings from the indicator.
4. After printing is done, press the **SEL** button once to exit the printing mode. The green status light should now turn off.
5. To roll paper out, press the **LF** (Line Feed) button. Press **LF** button again to stop line feed.

TROUBLESHOOTING

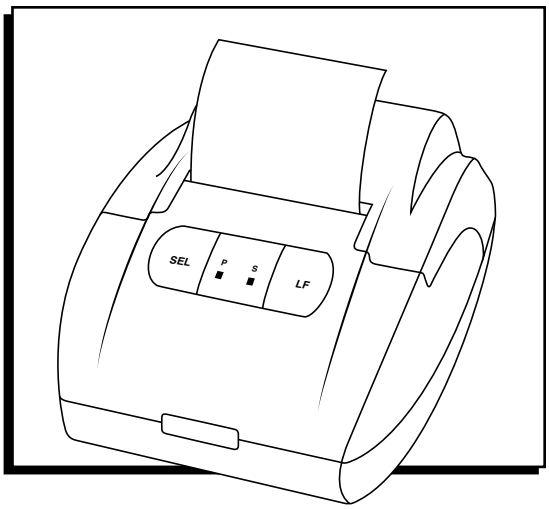
OPERATING ISSUES	RECOMMENDATIONS
The printer is not working.	Ensure the printer is connected to power. Ensure the thermal paper inside the printer is placed correctly. Loose end should flap over top. Ensure the cover of the printer is closed completely. Ensure the indicator is set up to have the print function activated.

Call Uline Customer Service at 1-800-295-5510 for any technical questions or issues.

ULINE H-4601

IMPRESORA PARA BÁSCULA DE PERFIL BAJO PARA PISO

800-295-5510
uline.mx



SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! Evite usar la impresora en condiciones adversas.

- **Solo los profesionales capacitados deberán realizar tareas de reparación.**
- **Apague el suministro eléctrico antes de conectar o desconectar la fuente de alimentación.**
- **No derrame líquidos en la impresora.**

CONFIGURACIÓN

PREPARACIÓN

1. Saque cuidadosamente el contenido del paquete.
2. Conecte el cable de interface (incluido) de la impresora al puerto serial RS-232 del indicador. Apriete los tornillos de ambos lados.

NOTA: Los indicadores para todo clima y de acero inoxidable requieren cables para conectarse a la impresora. Vea las instrucciones de Cableado en la página 5.

3. Ponga el interruptor on/off (Encendido/Apagado) de la impresora en la posición off (apagado).
4. Enchufe el adaptador de electricidad de la impresora a un tomacorriente supresor de picos.
5. Ponga el interruptor on/off (Encendido/Apagado) de la impresora en la posición on (encendido).

CONFIGURACIÓN DE LA IMPRESORA CON LP-7510 / PANTALLA INDICADORA

1. Con la pantalla LP-7510 encendida y mostrando el peso, presione los botones **PRINT** (Imprimir) y **TOTAL** de forma simultánea para acceder a la configuración. La pantalla debe mostrar *C 01*.
   a. Use los botones ***UNITS*** (Unidades) y **GROSS** (Bruto) para mover el dígito parpadeante a izquierda o derecha.
   b. Use los botones **TARE** (Tara) y **ZERO** (Cero) para aumentar o disminuir el dígito parpadeante.
2. Cambie la pantalla para que muestre *C 16* y presione el botón **PRINT** (Enter) para aceptar.
   a. La pantalla mostrará la fecha en formato A/M/D.
   b. Ingrese la fecha correcta y presione el botón **PRINT** (Enter) para aceptar.
3. La pantalla mostrará *C 17*. Presione el botón **PRINT** (Enter) para aceptar.
   a. La pantalla mostrará la hora en formato H/M/S.
   b. Ingrese la hora correcta y presione el botón **PRINT** (Enter) para aceptar.
4. La pantalla mostrará *C 18*. Presione el botón **PRINT** (Enter) para aceptar.
   a. La pantalla mostrará *C 18* y un número a la derecha.
   b. Cambie el número que se muestra a la derecha a "2" y presione el botón **PRINT** (Enter) para aceptar. El número 2 indica que la impresora está conectada.
5. La pantalla mostrará *C 19*. Presione el botón **PRINT** (Enter) para aceptar.
   a. La pantalla mostrará *C 19* y un número a la derecha.
   b. Cambie el número que se muestra a la derecha a "3" y presione el botón **PRINT** (Enter) para aceptar. El número 3 significa la tasa de baudios a 9600.

CONTINUACIÓN DE CONFIGURACIÓN

6. La pantalla mostrará *C 20*. Cambie esto para que muestre *C 30* y presione el botón **PRINT** (Enter) para aceptar.
   a. La pantalla mostrará *C 30* y un número a la derecha. *C 30* es una abreviatura de Código 30, que indica el formato de fecha.
   b. Cambie el número que se muestra a la derecha para conseguir el formato de fecha deseado (ver abajo) y presione el botón **PRINT** (Enter) para aceptar.
      - #1 = mm.dd.aa
      - #2 = dd.mm.aa
      - #3 = aa.mm.dd
7. Presione el botón **COUNT** (Conteo) para salir.
8. La pantalla está ahora configurada como la impresora. Presione el botón **PRINT** (Imprimir) en la pantalla de la LP-7510 y la impresora debe imprimir.

CABLEADO

NOTE: Se requieren cables para conectar los indicadores para todo clima y de acero inoxidable a la impresora. Estas instrucciones no aplican para los indicadores de básculas estándar para piso.

9. Corte el extremo RS-232 (9 entradas) del cable de fábrica y pélelo. Verá tres cables: rojo, negro y verde.
10. Retire la parte posterior del lector y localice la tira de terminales marcadas: RXD, TXD, GRND.

NOTA: El cable verde es TXD, el negro es GRND y el rojo es RXD.

11. Reinstale la parte posterior del lector.
12. Encienda el lector y mientras está en modo de pesaje, presione y mantenga presionadas las teclas ***PRINT*** (Imprimir) y ***HOLD*** (mantener) durante dos segundos aproximadamente. El medidor mostrará *C01* y el 1 estará parpadeando.
13. Presione ***ZERO*** (Cero) cinco veces. El 6 estará parpadeando.
14. Presione ***UNITS*** (Unidades) una vez. El 0 estará parpadeando.
15. Presione ***ZERO*** (Cero) dos veces. El medidor mostrará *C16*.
16. Presione ***PRINT*** (Imprimir) una vez. Esto permitirá configurar la fecha. De izquierda a derecha será Año/Mes/Día. Use las cuatro flechas para programar la fecha. Una vez configurada, presione ***PRINT*** (Imprimir) dos veces.
17. Use las flechas para programar la hora. Solo en formato de 24 horas. Una vez configurada, presione PRINT (Imprimir) dos veces.
18. El medidor mostrará *C18*. Presiones ***ZERO*** (Cero) hasta que la pantalla muestre *C18 6*.
19. Presione ***PRINT*** (Imprimir) dos veces. La pantalla mostrará *C19 3*. Si no termina en 3, presione la tecla ***ZERO*** (Cero) hasta que aparezca.
20. Presione ***PRINT*** (Imprimir) una vez. La pantalla mostrará *C20*.
21. Presione ***UNITS*** (Unidades) una vez. El 2 estará parpadeando.
22. Presione ***ZERO*** (Cero) una vez. La pantalla mostrará *C30*.
23. Presione ***PRINT*** (Imprimir) una vez. La pantalla mostrará *C30 0*.
24. Presione ***ZERO*** (Cero) una vez. La pantalla mostrará *C30 1*.
25. Presione ***PRINT*** (Imprimir) una vez.
26. Presione ***TOTAL*** una vez. La pantalla volverá al modo de pesaje y la impresora quedará lista.

NOTA: Si no imprime, intercambie los cables verde y rojo.

IMPRESIÓN

1. Para cambiar el modo de impresión, presione el botón **SEL** en la impresora una vez y debe encenderse la luz de estado verde. Si la luz de estado verde ya está encendida, no es necesario presionar el botón **SEL** porque la impresora ya está en modo de impresión.
2. Presione el botón **PRINT** (Imprimir) en el indicador y la impresora debería comenzar a imprimir. Recuerde configurar el indicador correctamente para activar la función de impresión.
3. Repita el paso 2 para imprimir múltiples lecturas del indicador.
4. Una vez que haya terminado de imprimir, presione el botón **SEL** una vez para salir del modo de impresión. La luz de estado verde debe apagarse.
5. Para que salga papel, presione el botón **LF** (Alimentación de Línea). Presione el botón **LF** de nuevo para detener la alimentación.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

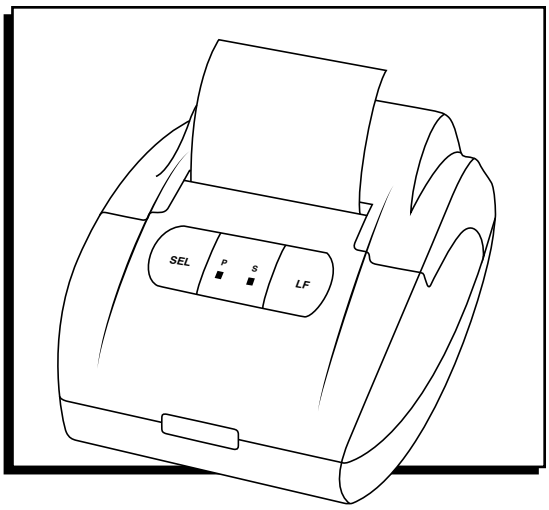
PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO	RECOMENDACIONES
La impresora no funciona.	Asegúrese de que la impresora está conectada a la corriente. Asegúrese de que el papel térmico está colocado correctamente dentro de la impresora. El extremo suelto debe sobresalir por la parte superior. Asegúrese de que la cubierta de la impresora está cerrada completamente. Asegúrese de que el indicador está configurado para que la función de impresión esté activada.

Llame a la línea de Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510 en caso de tener preguntas o problemas técnicos.

ULINE H-4601

IMPRIMANTE POUR BALANCE DE PLANCHER À PROFIL BAS

1 800 295-5510
uline.ca



SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT! Évitez d'utiliser l'imprimante dans un environnement hostile.

- **Seuls des professionnels qualifiés sont autorisés à effectuer des réparations.**
- **Éteignez l'imprimante avant de brancher ou de débrancher la source d'alimentation.**
- **Ne renversez pas de liquide sur l'imprimante.**

CONFIGURATION

PRÉPARATION

1. Retirez délicatement le contenu de l'emballage.
2. Raccordez le câble d'interface (inclus) de l'imprimante au port série RS-232 de l'indicateur. Serrez les vis des deux côtés.

REMARQUE : Les voyants de balances de plancher en acier inoxydable et quatre saisons nécessitent un câblage pour être connectés à l'imprimante. Voir les instructions de Câblage à la page 8.

3. Placez l'interrupteur ON/OFF (Marche/arrêt) de l'imprimante à la position OFF.
4. Branchez l'adaptateur d'alimentation de l'imprimante à une prise de courant protégée contre les surtensions.
5. Placez l'interrupteur ON/OFF (Marche/arrêt) de l'imprimante à la position ON

CONFIGURATION DE L'IMPRIMANTE AVEC INDICATEUR D'AFFICHAGE LP-7510

1. Avec l'écran LP-7510 allumé indiquant le poids, appuyez sur les touches **PRINT** et **TOTAL** en même temps pour accéder au programme d'installation. L'écran devrait maintenant indiquer *C 01*.
   a. Utilisez les touches ***UNITS*** et **GROSS** pour déplacer le chiffre clignotant vers la gauche ou la droite.
   b. Utilisez les touches **TARE** et **ZERO** pour augmenter et diminuer le chiffre clignotant.
2. Changez l'écran pour qu'il indique *C 16* et appuyez sur la touche **PRINT** (Enter).
   a. L'écran indique la date dans le format A/M/J.
   b. Entrez la date et appuyez sur la touche **PRINT** (Enter).
3. L'écran indique *C 17*. Appuyez sur la touche **PRINT** (Enter).
   a. L'écran affiche l'heure dans le format H/M/S.
   b. Entrez l'heure et appuyez sur la touche **PRINT** (Enter).
4. L'écran indique *C 18*. Appuyez sur la touche **PRINT** (Enter).
   a. L'écran indique *C 18* et un nombre à droite.
   b. Changez le nombre à droite pour « 2 » et appuyez sur la touche **PRINT** (Enter). Le nombre 2 indique que l'imprimante est branchée.
5. L'écran indique *C 19*. Appuyez sur la touche **PRINT** (Enter).
   a. L'écran indique *C 19* et un nombre à droite.
   b. Changez le nombre à droite pour « 3 » et appuyez sur la touche **PRINT** (Enter). Le nombre 3 signifie un débit de 9 600 bauds.

6. L'écran indique *C 20*. Changez cette valeur à *C 30* et appuyez sur la touche **PRINT** (Enter).
   a. L'écran indique *C 30* et un nombre à droite. *C 30* est l'abréviation pour Code 30, ce qui correspond au format de date.
   b. Changez le nombre à droite pour obtenir le format de date souhaité (voir ci-dessous) et appuyez sur la touche **PRINT** (Enter).
      - 1 = mm.jj.aa
      - 2 = jj.mm.aa
      - 3 = aa.mm.jj
7. Appuyez sur la touche **COUNT** pour quitter.
8. L'écran est maintenant configuré pour être associé à l'imprimante. Appuyez sur la touche **PRINT** sur l'écran LP-7510 et l'imprimante devrait imprimer.

CÂBLAGE

REMARQUE : Un câblage est nécessaire pour connecter les voyants de balances de plancher en acier inoxydable et quatre saisons à l'imprimante. Ces instructions ne s'appliquent pas aux voyants de balances de plancher standard.

1. Coupez et dénudez l'extrémité RS-232 (9 broches) du câble d'usine. Vous y trouverez trois fils : rouge, noir et vert.
2. Retirez l'arrière de l'appareil et repérez le bornier marqué : RXD, TXD, GRND.

REMARQUE : Le fil vert correspond à TXD, le noir à GRND et le rouge à RXD.

3. Remettez le panneau arrière en place.
4. Allumez l'appareil et, en mode pesage, appuyez longuement sur les touches ***PRINT*** et ***HOLD*** pendant environ deux secondes. L'appareil affichera *C01* et le chiffre 1 clignotera.
5. Appuyez cinq fois sur ***ZERO***. Le chiffre 6 clignotera.
6. Appuyez une fois sur ***UNITS***. Le chiffre 0 clignotera.
7. Appuyez deux fois sur ***ZERO***. L'appareil affichera *C16.*
8. Appuyez une fois sur ***PRINT***. Ceci permettra de programmer la date. L'année, le mois et le jour s'affichent de gauche à droite. Utilisez les quatre touches fléchées pour programmer la date. Appuyez deux fois sur ***PRINT*** une fois le réglage effectué.
9. Utilisez les touches fléchées pour programmer l'heure. Ce réglage est valable uniquement au format 24 heures. Appuyez deux fois sur ***PRINT*** une fois le réglage effectué.
10. L'appareil affichera *C18*. Appuyez sur ***ZERO*** jusqu'à ce que l'écran affiche *C18 6*.
11. Appuyez deux fois sur ***PRINT***. L'écran affichera *C19 3*. Si le numéro affiché ne se termine pas par 3, appuyez sur la touche ***ZERO*** jusqu'à ce qu'il se termine par 3.
12. Appuyez une fois sur ***PRINT***. L'écran affichera *C20*.
13. Appuyez une fois sur ***UNITS***. Le chiffre 2 clignotera.
14. Appuyez une fois sur ***ZERO***. L'écran affichera *C30*.
15. Appuyez une fois sur ***PRINT***. L'écran affichera *C30 0*.
16. Appuyez une fois sur ***ZERO***. L'écran affichera *C30 1*.
17. Appuyez une fois sur ***PRINT***.
18. Appuyez une fois sur ***TOTAL***. L'écran revient au mode poids et l'imprimante est prête à l'emploi.

REMARQUE : Si l'imprimante n'imprime pas, intervertissez les fils vert et rouge.

IMPRESSION

1. Pour changer le mode d'impression, appuyez une fois sur la touche « **SEL** » sur l'imprimante. Le voyant d'état vert devrait être allumé. Si le voyant d'état vert est déjà allumé, il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la touche « **SEL** », car l'imprimante est déjà en mode d'impression.
2. Appuyez sur la touche **PRINT** sur l'indicateur et l'imprimante devrait imprimer. N'oubliez pas de configurer l'indicateur correctement pour activer la fonction d'impression.
3. Répétez l'étape 2 pour imprimer plusieurs lectures de l'indicateur.
4. Lorsque l'impression est terminée, appuyez sur la touche « **SEL** » une fois pour quitter le mode d'impression. Le voyant d'état vert devrait maintenant s'éteindre.
5. Pour faire sortir le papier, appuyez sur la touche « **LF** » (Saut de ligne). Appuyez de nouveau sur la touche « **LF** » pour arrêter le saut de ligne.

DÉPANNAGE

PROBLÈMES	RECOMMANDATIONS
L'imprimante ne fonctionne pas.	Vérifiez si l'imprimante est branchée. Assurez-vous que le papier thermique à l'intérieur de l'imprimante est placé correctement. L'extrémité libre du papier doit dépasser sur le dessus. Assurez-vous que le couvercle de l'imprimante est complètement fermé. Assurez-vous que l'indicateur est configuré pour que la fonction d'impression soit activée.

Veuillez communiquer avec le service à la clientèle de Uline au 1-800-295-5510 si vous avez des questions ou problèmes techniques.