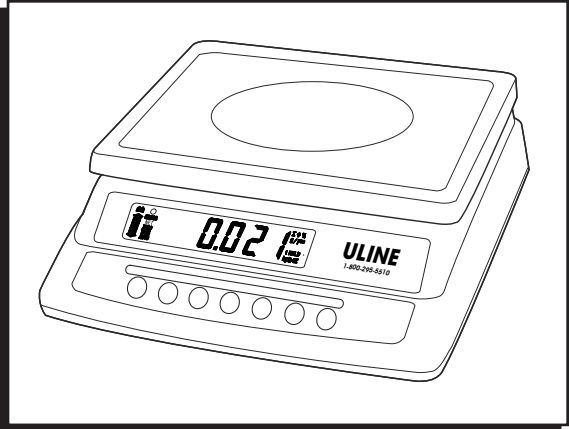


**ULINE** H-1649, H-1650, H-1651  
 H-1653, H-1654  
**EASY-COUNT SCALES**

**1-800-295-5510**  
 uline.com

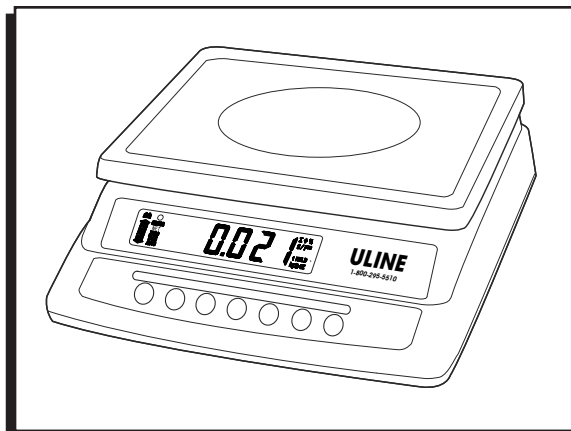


**TROUBLESHOOTING**

OPERATING ISSUE	RECOMMENDATIONS
Prior to use:	For all scales, you must remove the set screw located at the bottom of the scale. Refer to label on scale.
For best performance:	Allow scale to warm to room temperature before use.
Do not place scale:	Next to open windows or doors. Near air-conditioning or heating vents. Near vibrating, rotating or reciprocating equipment. Near magnetic fields or equipment. On an unstable work surface. In dusty locations. In direct sunlight.
If scale is not displaying accurate weights:	Make sure all shipping material has been removed (foam, screws, etc.). Make sure there is nothing on the platform when the scale is turned on.
If scale is indicating insufficient sample:	Make sure sample and piece weight meet the scales minimum requirements.
Scale shuts off or will not turn on:	Remove battery and plug the scale in. If the scale works, you will need to replace the battery.

**ERROR CODES**

ERROR CODE	DESCRIPTION	CAUSES
Err4	Initial Zero is greater than allowed (4% of maximum capacity) when power is turned on or when the ZERO/ENTER key is pressed.	Weight on the pan when turning the scale on. Excessive weight on the pan when zeroing the scale. Improper calibration of the scale. Damaged load cell. Damaged electronics.
Err5	Keyboard Error.	Improper operation of the scale.
Err6	A/D count is not correct when turning the scale on.	Platform not installed. Load cell damaged. Electronics damaged.
Err7	Can't set current weight as 100%.	This message only shows when you press '%' key in zero point.
Err8	Calibrate weight error.	Use of incorrect weight.
Err9	Unstable, can't return to zero. (This message only displays as scale is powering on.)	Verify that scale is on a stable surface. If scale was outside of operating temperature range, allow ample time for unit temperature to return to acceptable range.

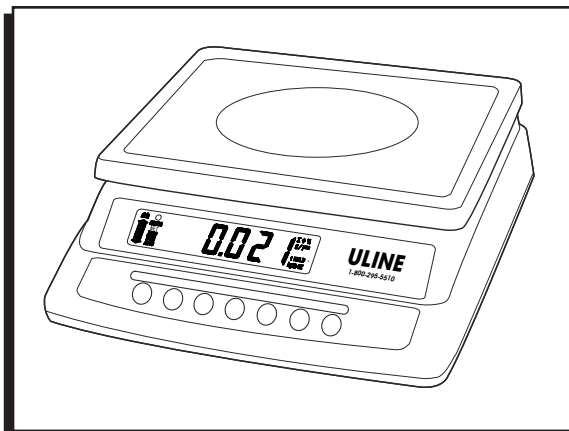


## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	RECOMENDACIONES
Antes de usarse:	Para todas las básculas, debe retirar el tornillo localizado debajo de la báscula. Consulte la etiqueta en la báscula.
Para mejor funcionamiento:	Permita que la báscula se caliente a temperatura ambiente antes de usarla.
No coloque la báscula:	<p>A un lado de ventanas o puertas abiertas.</p> <p>Cerca de salidas de aire acondicionado o calefacción.</p> <p>Cerca de equipo que produzca vibración, giratorio o alternativo.</p> <p>Cerca de un campo o equipo magnético.</p> <p>Sobre una superficie de trabajo inestable.</p> <p>En sitios polvorientos.</p> <p>En la luz del sol directa.</p>
Si la báscula no muestra el peso exacto:	<p>Asegúrese que todo el material del empaque haya sido retirado (espuma, tornillos, etc.).</p> <p>Asegúrese que no haya nada en la plataforma cuando la báscula sea encendida.</p>
Si la báscula indica que la muestra es insuficiente:	Asegúrese que el peso de la muestra y de la pieza reúnan los requerimientos mínimos de la báscula.
Báscula se apaga o no enciende:	Retire la batería y conecte la báscula. Si la báscula enciende, necesita reemplazar la batería.

## CÓDIGOS DE ERROR

CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN	CAUSAS
Err4	El Cero Inicial es mayor que el permitido (4% del máximo de capacidad) cuando es encendida o cuando la tecla ZERO/ENTER es presionada.	<p>Hay peso sobre la plataforma cuando enciende la báscula.</p> <p>Peso excesivo en la plataforma cuando se pone en cero la báscula.</p> <p>Calibración inadecuada de la báscula.</p> <p>Celda de carga dañada.</p> <p>Daño electrónico.</p>
Err5	Error de Teclado.	Uso inadecuado de la báscula.
Err6	Conteo A/D no es correcto cuando enciende la báscula.	<p>Plataforma no instalada.</p> <p>Celda de carga dañada.</p> <p>Daño electrónico.</p>
Err7	No puede configurar el peso actual como el 100%.	Este mensaje solo aparece cuando presiona tecla '%' en punto cero.
Err8	Error de peso de calibración.	Uso de peso incorrecto.
Err9	Inestable, no puede regresar a cero (Este mensaje solo se muestra mientras la báscula está encendiendo).	<p>Verifique que la báscula se encuentre sobre una superficie estable.</p> <p>Si la báscula estaba fuera del rango de temperatura de funcionamiento, permita el tiempo suficiente para que la temperatura de la unidad regrese al rango aceptable.</p>



## DÉPANNAGE

PROBLÈME DE FONCTIONNEMENT	RECOMMANDATIONS
Avant de l'utilisation :	Pour toutes les balances, vous devez retirer la vis de réglage située au bas de la balance. Reportez-vous à l'étiquette sur la balance.
Pour de meilleures performances :	laissez la balance chauffer à température ambiante avant utilisation.
Ne placez pas de balance :	<p>À proximité de fenêtres ou portes ouvertes.</p> <p>À proximité de bouches de climatisation ou de chauffage.</p> <p>À proximité d'équipements vibrants, rotatifs ou alternatifs.</p> <p>À proximité de champs ou équipements magnétiques.</p> <p>Sur une surface de travail instable.</p> <p>Dans des endroits poussiéreux.</p> <p>À lumière directe du soleil.</p>
Si la balance affiche des poids inexacts :	<p>Assurez-vous que tous les matériaux d'expédition ont été retirés (mousse, vis, etc.).</p> <p>Assurez-vous que la plateforme est vide lors de la mise en marche de la balance.</p>
Si la balance indique que l'échantillon est insuffisant :	Assurez-vous que l'échantillon et le poids de l'élément satisfont les exigences de poids minimales.
La balance s'éteint ou ne s'allume pas :	Retirez la batterie et branchez la balance. Si la balance fonctionne, vous devez remplacer la batterie.

**CODES D'ERREUR**

<b>CODE D'ERREUR</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>CAUSES</b>
Err4	Le point zéro initial est supérieur à la valeur autorisée (4 % de la capacité maximale) à la mise sous tension ou lors de l'activation de la touche ZERO/ENTER (Zéro/Entrée).	Présence d'un poids sur le plateau à l'allumage de la balance. Poids excessif sur le plateau lors de la mise à zéro de la balance. Étalonnage incorrect de la balance. Cellule de charge endommagée. Circuit électronique endommagé.
Err5	Erreur de clavier.	Fonctionnement incorrect de la balance.
Err6	Nombre A/D incorrect à l'allumage de la balance.	La plateforme n'est pas installée. La cellule de charge est endommagée. Le circuit électronique est endommagé.
Err7	Impossible de définir le poids actuel comme 100 %.	Ce message s'affiche uniquement lorsque vous appuyez sur la touche « % » au point zéro.
Err8	Erreur de poids d'étalonnage.	Poids utilisé incorrect.
Err9	Instable, impossible de revenir à zéro. (Ce message s'affiche uniquement à l'allumage de la balance.)	Vérifiez que la balance est posée sur une surface stable.  Si la balance se trouvait hors de la plage de température de fonctionnement, patientez suffisamment, le temps que la température de l'appareil revienne dans la plage acceptable. (Reportez-vous à la section SPÉCIFICATIONS)