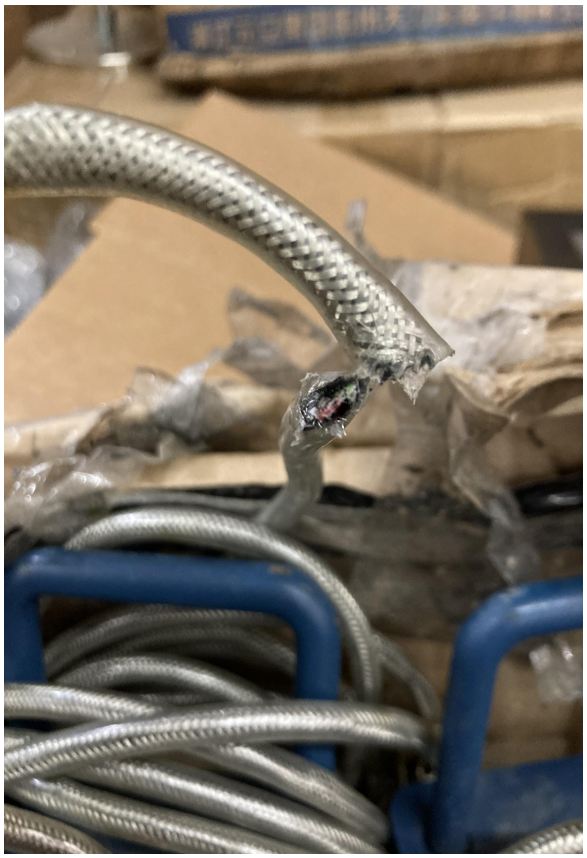
Cómo reparar el Err6 OP902

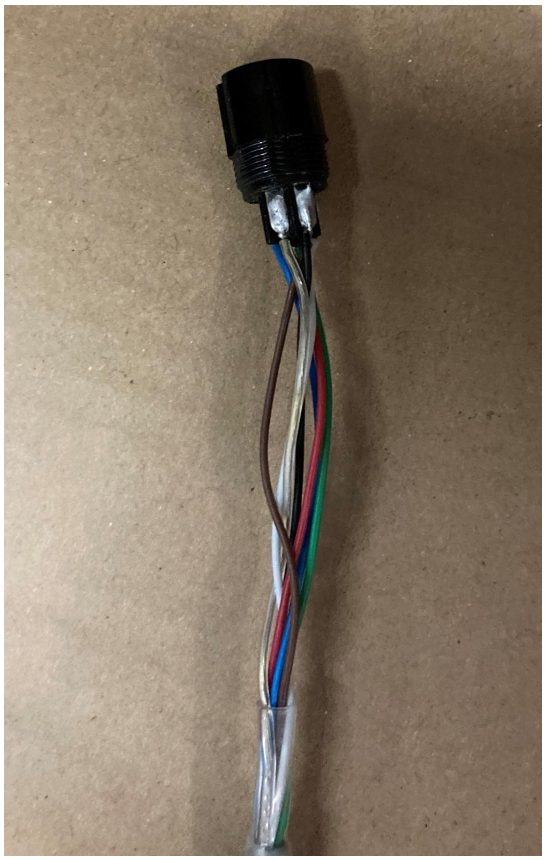
El primer paso sería verificar el cableado.

Pasos para comprobar

1. Revise los cables en busca de muescas, pliegues o cortes.

Ejemplos de cables dañados





La principal razón de una lectura de peso imprecisa es un cable dañado. Si su cable está dañado, envíe un correo electrónico a sales@optimascale.com y añada una foto del cable. También puede llamar a nuestra línea gratuita al 800-360-9619 ext 1 para solicitar un cable nuevo.

2. Revise la báscula por daños. Esto podría ocurrir si un objeto pesado cae sobre la viga de peso y la deforma, o si la báscula es expuesta al agua por largos periodos de tiempo, o si la báscula es expuesta a una tormenta eléctrica y dañada por un rayo. Si hay daños en la báscula, comuníquese con support@optimascale.com y explíquenos su problema añadiendo imágenes. El correo electrónico es el método preferido para contactarnos, ya que por teléfono no podremos examinar el daño. Si no puede enviarnos un correo electrónico, llámenos al 1 (800) 360-9619 EXT 2.

3. Asegúrese de que el cable esté conectado al indicador. Retire la impresora o el marcador si está conectado al indicador.

Qué necesitará para la calibración / ajuste

Un objeto de peso conocido de al menos el 10% de la capacidad máxima de la báscula. Si no tiene un objeto de al menos el 10% del peso máximo en su báscula, intente acercarse lo más posible. Cuanto más pesado sea el peso, más precisa será la báscula. Si conoce su peso corporal, puede utilizarlo también. Utilizaremos un peso de 150 libras para este ejemplo en una báscula de 1000 libras. Esto es más del 10% de la capacidad máxima de la báscula.

Pasos para la calibración / ajuste

Paso 1. Acceder a la configuración de calibración

Mientras el OP-902 se enciende y realiza la cuenta regresiva, presione y mantenga presionado el botón **HOLD** y **UNIT** al mismo tiempo durante 3 segundos para ingresar al modo de calibración. Esto puede ser difícil para algunas personas. Si intenta esto y aparece el mensaje *OFF 10* o algún otro número en el lado derecho de la pantalla, apague el OP-902 e intente el paso 1 nuevamente.

Paso 2. Configuración de la unidad de medida preferida

Si accede al modo de calibración, verá el mensaje *CAL* en la parte izquierda de la pantalla. Las unidades aparecerán en la esquina derecha de la pantalla. Si las unidades aparecen en *kg* (kilogramos) y desea utilizar *lb* (libras), presione el botón **UNIT**. Una vez elegidas las unidades de peso, presione el botón **HOLD**.

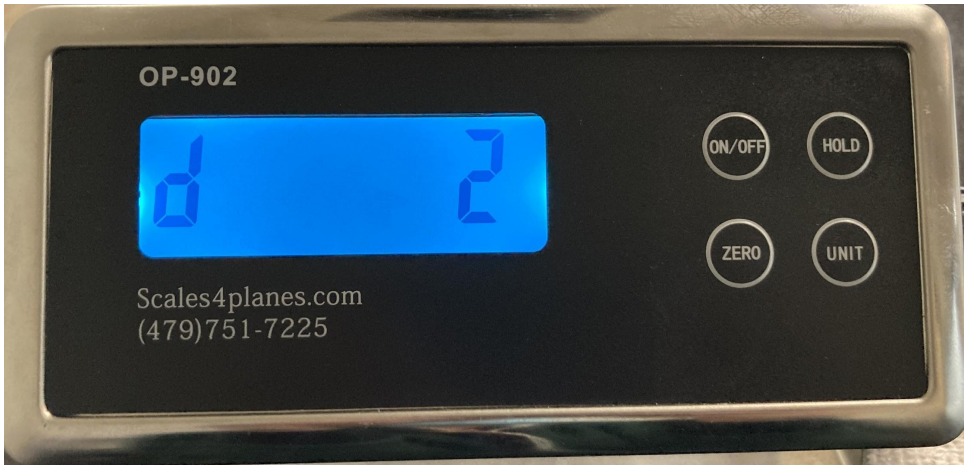
Paso 3. Ajuste del peso correcto

Después de seleccionar las unidades, aparecerá el mensaje *F5* del lado izquierdo y un numero del lado derecho de la pantalla. Presione el botón **UNIT** hasta que en la pantalla aparezca el mensaje *F5 6*. Presione el botón **HOLD** para continuar.

Paso 4. Configuración de decimales

La pantalla mostrará el mensaje *dP* en la izquierda y un número en la derecha. El número representa el número de decimales que la escala muestra. Por ejemplo, si utilizamos *dP 1*, la báscula mostrará 150 libras como 150.0 lb. Si desea modificar el número de decimales, presione el botón **UNIT.** Si tiene el número de decimales deseado, presione el botón **HOLD**.

Paso 5. Configuración de divisiones



La pantalla mostrará el mensaje *d* en la izquierda y un número en la derecha. Estas son las divisiones. Divisiones son los incrementos mínimos en la escala. Por ejemplo, agregar 1 libra adicional a una escala con 100 libras y con *d 2* seleccionado pasaría de 100 libras a 102 libras. Puede presionar el botón de la unidad para cambiar las divisiones de *d 1* a *d 5*. Para la mayoría de las personas, la opción *d 2* es la más apropiada. Presione el botón **HOLD** una vez seleccionada las divisiones.

Paso 6. Configuración de capacidad máxima

CAP es la capacidad máxima de su báscula. Presione el botón **HOLD** nuevamente. Verá un número de seis dígitos en la pantalla. Por ejemplo, 010000 con el 0 a la derecha parpadeando indica que la báscula puede soportar un máximo de 10,000 libras. *CAP* dependerá de la báscula adquirida. Solo asegúrese que lo que está pesando no exceda el número en la pantalla. Presione el botón **HOLD**.

Paso 7. Establecer el peso de calibración

La pantalla mostrará el mensaje *LoAd.* Este es el peso que usará para calibrar. Por lo regular, las básculas tienen una capacidad máxima de 1000 libras, entonces un peso de al menos 100 libras es el más indicado. Una vez preparado, presione el botón **HOLD**.

Ejemplo de calibración utilizando 150 libras

El número *001000* o algún otro número aparecerá en la pantalla. Si su peso de prueba es 150 libras, mueva el número parpadeando hacia la izquierda presionando **ZERO**. El número representando las decenas empezará a parpadear. Ahora presione el botón **UNIT** hasta que aparezca 5 en el lugar de las decenas.

El número *001050* aparecerá con el número 5 parpadeando.

Presione **ZERO** nuevamente para modificar el número que representa las centenas. Presione el botón **UNIT** hasta que aparezca el número *001150*. Una vez el número que representa las centenas sea correcto, presione el botón **Zero**.

El número que representa los miles parpadeara. Presione el botón **UNIT** hasta que el número *000150* aparezca. Este es el peso correcto en este ejemplo.

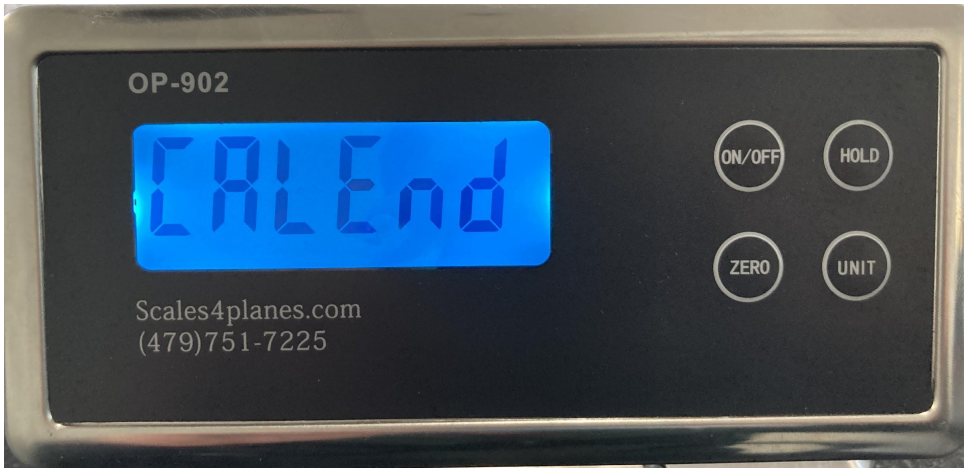
Una vez el peso de prueba correcto aparezca, presione el botón **HOLD**.

Paso 8. Calibración de peso cero

A continuación, *CAL* aparecerá en la pantalla. Presione el botón **HOLD**. El mensaje *noLoAd* aparecerá. **Esta es la calibración de peso cero. Asegúrese de que no haya nada en la báscula. Asegúrese de que los pies de la báscula estén sujetos firmemente. Asegúrese que no haya tornillos u otros objetos debajo de la báscula.** Con la báscula limpia, presione el botón **HOLD**.

Paso 9. Agregar peso de prueba

El mensaje *AdLoAd* aparecerá en la pantalla. **Coloque el peso que usará de referencia a la báscula ahora.** Con el peso en la báscula, presione el botón **HOLD**.



El mensaje *CALEnd* aparecerá en la pantalla. **Este es el final de la calibración. Remueva el peso de prueba ahora.** Sin nada en la báscula, presione el botón **HOLD**. La báscula volverá a 0 libras. Vuelva a agregar el peso de prueba y confirme que el peso es correcto.

Espero que esto solucione el problema. Puede reiniciar la báscula y probar si funciona utilizando el peso que utilizo para calibrar. Si esto no funciona, es posible que deba volver a intentar los pasos mencionados con anterioridad. Si esto no soluciona el problema, podría ser debido a un mal indicador. Envíenos un correo electrónico a **support@optimascale.com** y expliquenos cómo intentó la calibración y le ayudaremos.