

PROCEDIMIENTO CALIBRADO BALANZA



Pasos para la calibración de la balanza

Para entrar al modo de calibración de debe de encender el equipo y luego del proceso de inicialización y estando la pantalla iniciada, se deberá de presionar simultáneamente los botones de ON/OFF y SET hasta escuchar un timbre.  + 

En ese momento se encuentra dentro del menú de calibrado, el cual consiste de **6 pasos** a ser:

1. SELECCIÓN UNIDAD DE MEDIDA DE CALIBRACION

[C01] pulsar SET 

Seleccionar la opción 0 o 1 con las flechas   y luego SET para validar el comando 

[C01 1] para calibrar el equipo en kg – y 0 para proceder con el calibrado en libras.

Luego de presionar SET  el equipo pasa al siguiente punto.

2. SELECCIÓN CANTIDAD DE DECIMALES EN PANTALLA

[C02] pulsar SET  y seleccionar la opción deseada con los botones  

[C02 0] peso visualizado sin decimales 0

[C02 1] peso visualizado con 1 decimales 0.0

[C02 2] peso visualizado con 2 decimales 0.00

[C02 3] peso visualizado con 3 decimales 0.000

Luego de presionar SET  el equipo pasa al siguiente punto.

3. SELECCIÓN SENSIBILIDAD BALANZA

[C03] pulsar SET  y seleccionar la opción deseada con los botones  

[C03 1] incrementa de a 1 unidad

[C03 2] incrementa de a 2 unidades

[C03 5] incrementa de a 5 unidades

[C03 10] incrementa de a 10 unidades

[C03 20] incrementa de a 20 unidades

[C03 50] incrementa de a 50 unidades

Luego de presionar SET  el equipo pasa al siguiente punto.

4. SELECCIÓN PESO MAXIMO CON EL QUE SE TRABAJARA

[C04] pulsar SET 

Luego con los botones   seleccione la unidad, decena, centena que desea setear con la

ayuda de los botones ▲ ▼ ejemplo dejar en pantalla 2000.

Luego de presionar SET ← el equipo pasa al siguiente punto.

5. CALIBRADO DE CERO

[C05] pulsar SET ← y seleccionar la opción deseada con los botones ▲ ▼

[C05 0] no se calibrará el cero del equipo

[C05 1] calibrar el cero del equipo

Luego de presionar SET ← el equipo comenzará el calibrado interno.

Se observa en pantalla una cuenta regresiva [CAL 10] hasta [CAL 0]

6. SETEO DE PESO PATRON

[C06] pulsar SET ← y seleccionar la opción deseada con los botones ▲ ▼

[C06 1] luego de presionar SET ← se mostrará [SPAN] ingresamos en la pantalla con la ayuda de

los botones ◀ ▶ seleccione la unidad, decena, centena ... que desea setear con la ayuda de los botones ▲ ▼ ejemplo dejar en pantalla 100, que equivale a 100 kg.

Después de definido el peso patrón se procede con la carga del mismo en la balanza, una vez finalizado presionamos SET ←

Se observa en pantalla una cuenta regresiva [CAL 10] hasta [CAL 0] y luego [CALEnd]

Por último presionamos el botón ⏻ y el proceso está finalizado.

Ya podemos comenzar con el uso del equipo.

Recomendaciones adicionales

Las barras de pesaje deben ser instaladas en áreas secas y protegidas de la intemperie. Se recomienda enfáticamente fijar las mismas al suelo por medio de los puntos de anclaje ubicados en los extremos. Dichas barras deben de estar niveladas con suelo (figura 1) y no presentar movimiento alguno, esto afecta directamente a la precisión de la medición.

Cada barra cuenta internamente en cada extremo con 2 tornillos de seguridad (figura 2), estos están para salvaguardar el equipo ante pesos superiores a los que se estarán empleando, por lo que se debe de separar los mismo de la estructura superior tan solo por algunos milímetros y asegurándolos con las tuercas de seguridad a fin de evitar desplazamientos.

Luego colocar sobre ellas una plancha lo suficientemente robusta para soportar el peso de lo que se desea medir.

Las barras deben de estar ubicadas equidistantemente de los bordes de la planchuela superior y en lo posible lo mas cercano a los puntos en los que se estará emplazando el peso. Es decir, evitar colocar las barras en los extremos de la planchuela.

Finalizado estos procesos proceder con el calibrado del equipo.

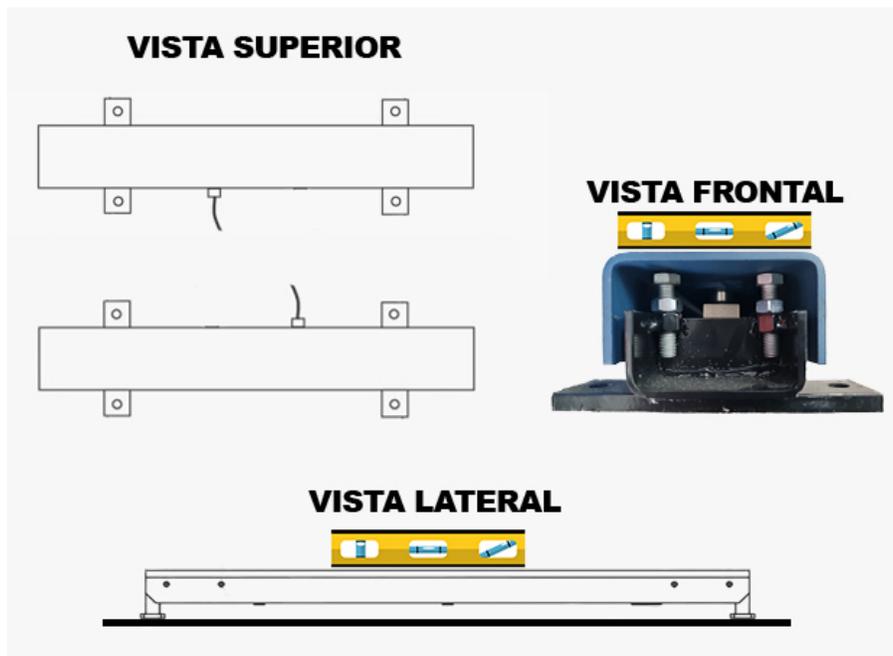


figura 1

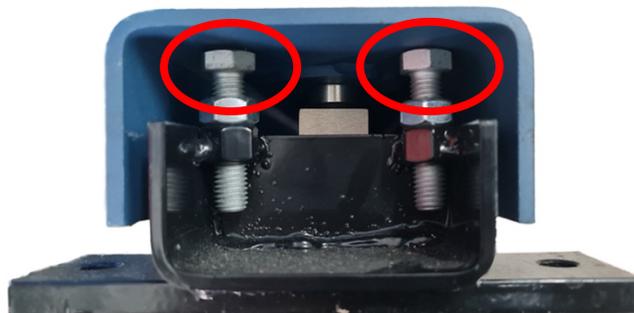


figura 2



TOROTRAC

Todo para su finca, granja o vivero

Campotencia S.A.

Plaza Conquistador, Local #15 F,
(Panamá, Vía Tocumen, Frente a Villa Lucre)

Tel: 233-6080 / 233-6082 / Cel: 6749-2847 / 6738-1753
Email: panama@torotrak.com