

CALIDAD GARANTIZADA

MANUAL DE USUARIO

Báscula electrónica
Indicador **COSMOS**

Series: 301-302-303
201-202-203
401-402-403
501-502-503
701-702-702



2ª Generación

INTRODUCCIÓN

Las básculas **TEK** son un equipo de medición de alta precisión, de bajo costo, adecuadas para supermercados, tiendas de comestibles y puntos de venta minorista.

Las básculas **TEK** están hechas con sensores de alta precisión. Tienen capacidad para almacenar hasta **99 memorias de acumulación**. Son máquinas versátiles, que funcionan con una batería recargable de **4V-4mA**. Las básculas se apagarán automáticamente cuando no se estén usando para ahorrar energía.

CARACTERÍSTICAS

-Capacidad máxima / división: 200kg / 20g; 300kg / 50g; 500kg / 100g.

-Precisión: 1/ 3000 f. s.

-CA: 110 V ; Batería recargable de **(4V-4mAh / 20 h)** incluida.

-Almacenamiento: Hasta 8 precios unitarios.

-Acumulación: Hasta 99 operaciones.

-Funciones de memoria: Función de conteo, recuperación de memoria, dar cambio y borrar la memoria.

-Función de apagado automático para ahorrar energía.

-Displays:

Display de PESO: 5 dígitos

Display de PRECIO UNITARIO: 5 dígitos

Display de TOTAL: 6 dígitos

DESCRIPCIÓN DE LAS TECLAS

CERO: lleva a cero la báscula

TARA: Sustrahe los valores a tarar

y cambia entre peso bruto y peso neto

MUE: Usada para el muestreo en conteo de piezas

CMB: Usada para calcular la cantidad de cambio

a devolver

0-9: Teclas numéricas usadas para introducir información

+: Acumula los valores

C: Borra la información acumulada

LUZ: Regula la intensidad del display LED

KG/LB: Usada para cambiar la unidad de pesaje

DESCRIPCIÓN DEL DISPLAY

Testigos del display:

1. Indicador de tara: El LED de tara se encuentra en el **lado inferior izquierdo** del display de PESO.
2. Indicador de alimentación CA: El LED de alimentación CA se encuentra en **lado inferior derecho** del display de TOTAL:
3. Indicador de unidad de medida: El LED de indicador de unidad de medida se encuentra en el **lado inferior derecho** del display de PESO. Cuando éste se encuentre encendido indicará que estamos pesando en libras; cuando no, en kilogramos.

OPERACIÓN

Instrucción general:

1. Cuando la batería esté baja el indicador mostrará el siguiente mensaje:.. Será el momento de cargar la batería con el adaptador  (incluido)
2. Antes de comenzar a usar la báscula  **compruebe que la báscula esté nivelada**; si no, haga los respectivos ajustes

Operación básica:

Cero en la báscula:

Cuando no haya nada sobre la bandeja de la báscula pero la lectura no sea cero, pulse la tecla CERO.

Pesaje:

Ásegurese que la báscula está en cero; coloque un elemento para pesar en la bandeja; el peso del elemento se mostrará en el display de PESO.

Tara:

Una vez que la lectura de peso sea estable, presione la tecla TARA. El testigo TARA se encenderá y se descontará el peso del elemento. Cuando sea momento de eliminar la TARA, retire el elemento y presione la tecla TARA nuevamente.

Advertencia de sobrepeso:

No coloque elementos que superen la capacidad máxima; cuando suene la alarma, retire el elemento de la bandeja para evitar daños en la celda.

Establecer precio unitario:

Es necesario establecer el precio unitario de los bienes a pesar. Después de determinar este precio unitario, la báscula calculará el precio total de los todos bienes sobre la bandeja. Este proceso se realiza de la siguiente manera:

Cuando la báscula  muestre el peso de los elementos ubicados sobre la bandeja, indique el precio unitario utilizando las teclas numéricas. El precio unitario se mostrará en el display de PRECIO UNITARIO, y en el display TOTAL se mostrará el precio total de todos los elementos sobre la bandeja.

Para cancelar el precio unitario anterior, pulse la tecla C.

Operación de acumulación

Prepararse para acumular: Cada vez que vaya a acumular, **asegúrese que la bandeja esté vacía**, y que los valores previamente acumulados estén restablecidos en cero.

Operación de acumulación: Ubique el elemento a pesar en la bandeja de la báscula, y espere a que la lectura de PESO se encuentre estable. Presione la tecla **+**, y se mostrará en el display de PRECIO UNITARIO **el mensaje “add n”, donde “n” será un número que puede variar de 0 a 99, según el número de operaciones acumuladas.**

Si ha introducido el precio unitario del elemento, la operación de acumulación mostrará el peso total y el precio total de la siguiente manera:

Coloque el elemento en la bandeja; **espere a que la lectura de peso de la báscula se estabilice**; introduzca el precio unitario utilizando las teclas numéricas; el display de PRECIO UNITARIO mostrará el precio unitario, y el display de TOTAL mostrará el precio total. Ahora, pulse la tecla **+** para almacenar el valor del peso y el precio.

A continuación, retire el primer elemento de la bandeja que colocó al principio, y **coloque otro elemento en la bandeja**. Espere nuevamente a que el peso se estabilice; introduzca el nuevo precio unitario utilizando las teclas numéricas, y pulse nuevamente la tecla **+**.

El display de PRECIO UNITARIO mostrará **“add 2”**, y el display de TOTAL mostrará el precio total acumulado, y el display PESO mostrará el precio total acumulado.

Puede continuar de la misma manera, **hasta 99 veces.**

Borrar el acumulado:

Puede borrar el valor acumulado utilizando la tecla **C** en cualquier momento.

PRECAUCIONES

Batería: La batería debe cargarse correctamente después del uso de la báscula; **se recomienda cargarla durante hora y media por cada hora de uso.** Antes de empezar a cargar la batería, asegúrese que el indicador se encuentre apagado.

Agua / temperatura: proteja su báscula de fuertes lluvias e inundaciones; igualmente, de la luz directa del sol y de las altas temperaturas (superiores a 50°C). **Esta no es una báscula a prueba de agua.**

Humedad: Proteja su báscula de la humedad constante. No la instale cerca de humidificadores ni generadores de vapor de agua.

Campos magnéticos: No instale la báscula cerca de un campo magnético fuerte, porque **puede dañar componentes electrónicos** de la báscula.

Reparación / mantenimiento: **No intente abrir la báscula o el indicador por sí mismo.** Esto puede conllevar a daños permanentes en la báscula. Se recomienda que siempre se ponga en contacto con su distribuidor autorizado más cercano.

Garantía: La garantía solamente cubre defectos de fábrica. **No cubre lo siguiente:**

1. Daños en la batería.
2. Modificaciones a la estructura original de la báscula.
3. Si los sellos de seguridad se encuentran violentados.
4. Si la báscula se está utilizando por encima de su capacidad máxima.
5. No se responde por daños debidos a exposición a la humedad, a altas temperaturas y al agua.
6. No se responde por daños si se evidencia un uso inadecuado de la báscula.
7. No se responde por daños debidos a golpes o caídas en el indicador.

(Se recomienda siempre utilizar productos autorizados marca ), como baterías, adaptadores, celdas y repuestos electrónicos, para garantizar la correcta operación de la báscula y la prolongación de su vida útil).

LA GARANTÍA DE ESTE EQUIPO ES DE UN AÑO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CALIBRACIÓN

Para realizar la calibración de este equipo, se recomienda:

- Usar pesas patrón certificadas.
- Asegurarse que la bandeja se encuentra vacía.
- No exceder la capacidad máxima de la báscula.

A continuación encontrará un código QR, que lo llevará al paso a paso del proceso de calibración.



CALIDAD GARANTIZADA

Series: 301-302-303
201-202-203
701-702-702



2^a Generación