



**Bacatá**  
Básculas y equipos



+57 321 828 72 10



[www.basculasbacata.com](http://www.basculasbacata.com)



[comercial@basculasbacata.com](mailto:comercial@basculasbacata.com)



*"Soluciones profesionales en pesaje  
y procesamiento de alimentos, hechas para durar."*



# CWT22

Balanza digital  
Digital Scale

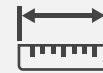
BL-28



**ACERO INOXIDABLE**  
Bandeja

## Multirango

Capacidad: 15 kg / 30 kg División: 5 g / 10 g



Unidad de medida: kg, lb



Sistema POS



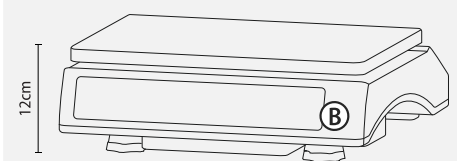
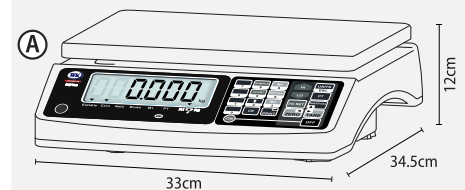
40 memorias PLU

### Especificaciones técnicas

Modelo	CWT22
Código	BL-28
Capacidad máxima	R1: 15 kg / R2: 30 kg
Capacidad mínima	R1: 100 g / R2: 200 g
División	R1: 5 g / R2: 10 g
Clase	III
Unidades de medida	kilogramos, libras
Rango de sensibilidad de celda	1.5 - 3.0 mV / V
No linealidad	≤ 0.01 % F.S
Voltaje de trabajo del sistema CC	5 V
Conector de pantalla grande	Método de salida en serie por muestreo
Frecuencia de muestreo	20 veces por segundo
Alimentación	Entrada 120-240 V / Salida 12 V-1 Ah
Batería recargable	6 V / 4 Ah
Consumo de energía sistema ppal	Aprox. 12 mA
Consumo energía sist. ppal y retroiluminación	Aprox. 36 mA
Consumo energía sist ppal retroilum. y USB	Aprox. 48 mA
Duración de la batería sin retroilum.	Aprox. 320 horas
Temperatura de operación	0° C a 40° C
Humedad	10% HR - 85% HR
Medidas empaque	38 cm x 38 cm x 15 cm
Peso Neto	3.7 kg
Peso Bruto	4.3 kg

### Dimensiones y vista

#### Vista delantera



#### Pantallas y teclado



# CWT22

## Balanza digital BL-28



LCD  
Retroiluminación blanca



Balanza  
certificada



Puerto de datos  
USB

### Accesorios incluidos

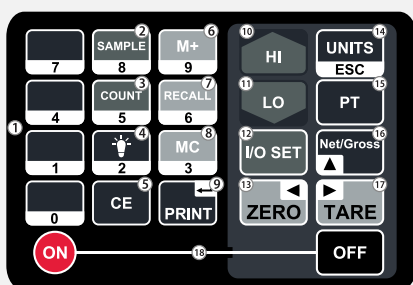
1 Balanza electrónica

1 Adaptador

1 Manual de usuario

### Interfaz de usuario

#### Teclado



- ① Teclado numérico
- ② Introducir el valor de la muestra
- ③ Ingresar a la función de conteo de piezas
- ④ Luz de fondo
- ⑤ Borrar datos
- ⑥ Acumular pesos con un máximo de 9999 registros
- ⑦ Recuperar el peso acumulado
- ⑧ Borrar el peso acumulado
- ⑨ Tecla de confirmar en modo de configuración / Transmitir datos RS-232 a pc o impresora
- ⑩ Establecer el valor del límite superior
- ⑪ Establecer el valor del límite inferior
- ⑫ Configurar condiciones de pesaje de verificación alto / bajo
- ⑬ Poner peso en cero / Mover hacia izquierda o abajo en modo configuración
- ⑭ Seleccionar unidad de peso deseada / Salir del modo de configuración
- ⑮ Ingresar el valor del peso del contenedor si se conoce para que solo se vea el peso neto
- ⑯ Ver peso neto o bruto en estado de tara / Aumentar valores en modo de configuración
- ⑰ Restar peso del contenedor / Mover hacia derecha o arriba en modo configuración
- ⑱ ON / OFF: Encender / Apagar el equipo (presión 2 segundos para apagar)

#### Display frontal



- ① Pantalla de PESO
- ② Indicador de unidad de medida activa (kg, lb)
- ③ Indicador de batería (se enciende si está cargando)
- ④ Estable: lectura de peso es estable
- ⑤ Cero: la balanza está en ceros
- ⑥ Neto: Tara activa
- ⑦ Bruto: Tara inactiva
- ⑧ Rango de pesaje activo: R1 / R2 (ver tabla pág. 1)
- ⑨ Indicador de función de acumulación activo
- ⑩ PT activo: se está removiendo peso del contenedor
- ⑪ Nivel

### ADVERTENCIA

Esta báscula no puede ser utilizada en actividades mercantiles ni sanitarias. Hacerlo podría acarrear la imposición de multas hasta por dos mil (2.000) salarios mínimos legales vigentes por parte de la Super Intendencia de Industria y Comercio. Artículo 2.2.1.7.14.3 Decreto 1074 de 2015

### Precauciones y mantenimiento

#### Batería:

Asegúrese de cargar la batería adecuadamente después de cada uso, siguiendo la regla de 1.5 horas de carga por cada hora de uso. Antes de iniciar la carga, verifique que el módulo esté completamente apagado.

#### Condiciones ambientales:

Evite exponer la balanza a lluvias fuertes, inundaciones o temperaturas extremas (mayores a 50° C). Este equipo no es resistente al agua. Manténgalo alejado de humedad constante, vapores y campos magnéticos fuertes, ya que podrían dañar sus componentes electrónicos.

#### Reparaciones:

No intente abrir ni reparar la báscula por su cuenta, ya que esto puede ocasionar daños irreversibles. En caso de necesitar soporte técnico, contacte a un distribuidor autorizado cercano.

### Garantía

La garantía cubre exclusivamente defectos de fábrica durante un año. No aplica en los siguientes casos:

- Daños en la batería o modificaciones realizadas a la estructura original de la balanza.
- Violación de los sellos de seguridad o uso por encima de la capacidad máxima permitida.
- Exposición a condiciones inadecuadas como humedad, temperaturas extremas o agua.
- Golpes o caídas que afecten al módulo indicador.

Se recomienda utilizar únicamente accesorios y repuestos autorizados por la marca TEK.

# CWT22

Balanza digital  
BL-28



## Vista trasera



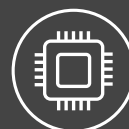
## Funciones



Tara



Acumulación



40  
Memorias



Cálculo de  
cambio



Cero



Suma

## Presentación de empaque

