

COMECTA



Manual de instrucciones

BALANZA ELECTRÓNICA

LABORCOM 100	5830125
LABORCOM 200	5830126
LABORCOM 10000	5830127
LABORCOM 5000	5830128
LABORCOM 20000	5830129
LABORCOM 30000	5830130
LABORCOM 600	5830131
LABORCOM 1000	5830132
LABORCOM 2000	5830133

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Alta precisión
- Carcasa de plástico resistente
- Plato de acero inoxidable de gran tamaño
- Pantalla LED de alto contraste y fácil lectura
- Batería recargable incorporada
- Pies regulables en altura
- Sustracción de alta capacidad
- Respuesta rápida
- Protección de sobrecarga
- Unidades de medida seleccionables: g, oz, ct, lb
- Comprobación del peso
- Función de recuento de piezas

ESPECIFICACIONES

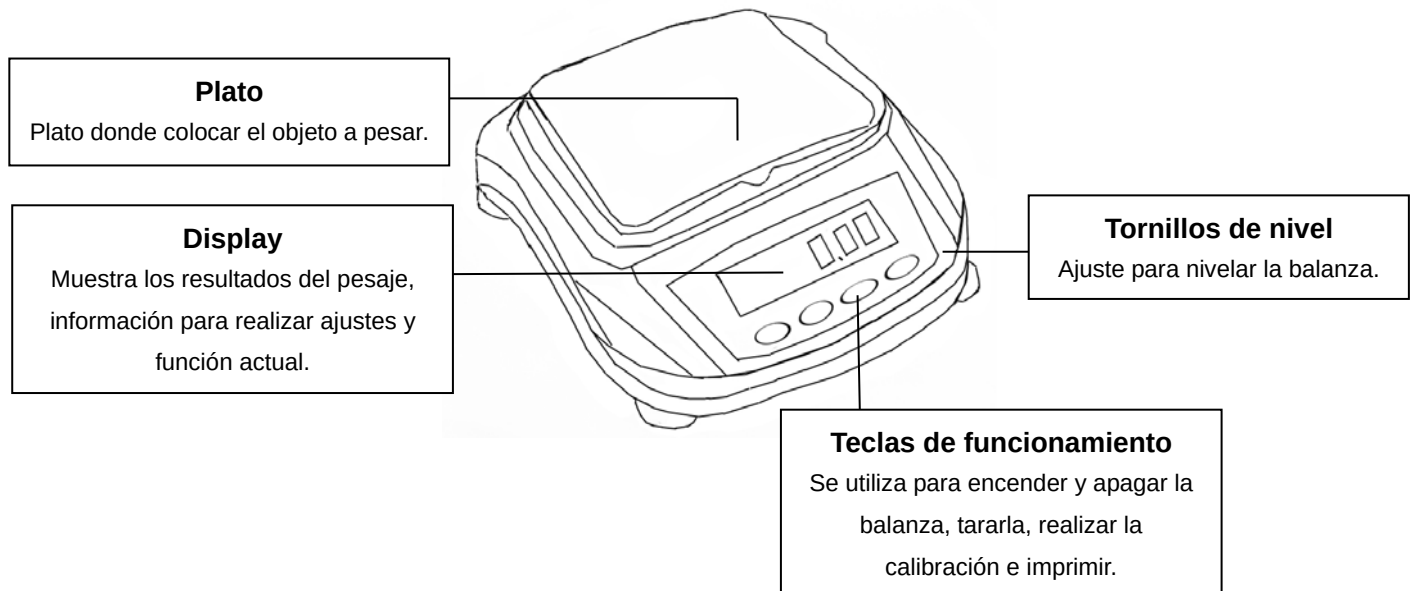
MODELO	CÓDIGO	CAPAC.	PRECISIÓN	MEDIDAS mm			PLATO
		PESAJE g	±g	Fondo x Ancho x Alto			mm Ø
LABORCOM 100	5830125	100	0,01	280	180	80	133x182
LABORCOM 200	5830126	200	0,01	280	180	80	133x182
LABORCOM 10000	5830127	10000	1	280	180	80	143x192
LABORCOM 5000	5830128	5000	0,1	280	180	80	143x192
LABORCOM 20000	5830129	20000	1	280	180	80	143x192
LABORCOM 30000	5830130	30000	1	280	180	80	143x192
LABORCOM 600	5830131	600	0,01	280	180	80	133x182
LABORCOM 1000	5830132	1000	0,1	280	180	80	143x192
LABORCOM 2000	5830133	2000	0,1	280	180	80	143x192

Rango de temperatura de funcionamiento: 5-35°C

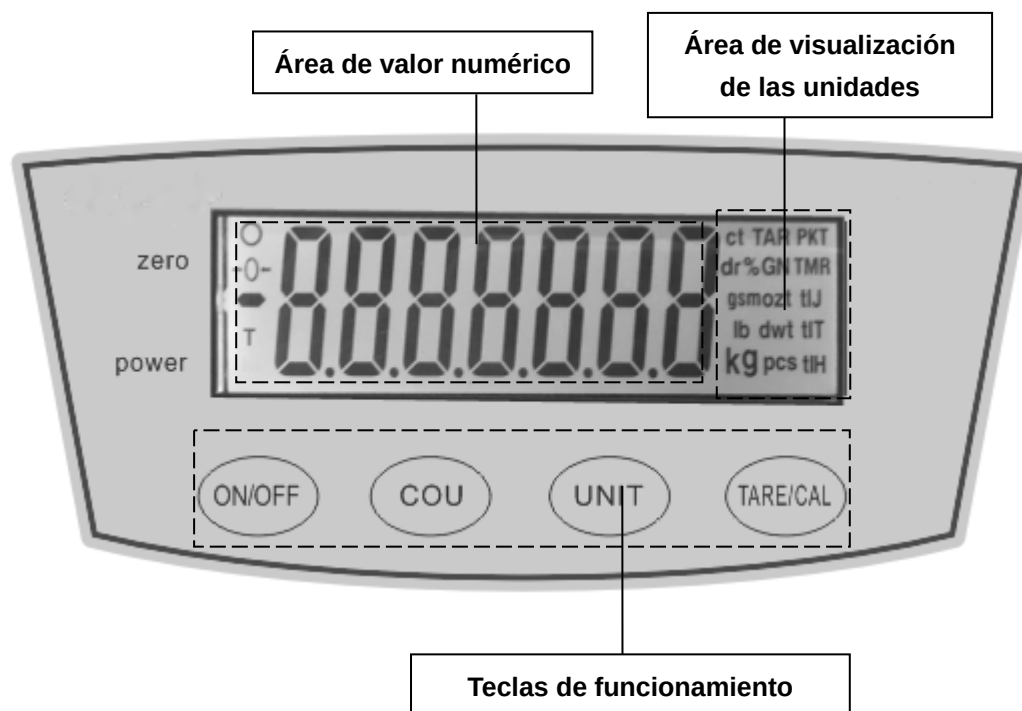
Humedad: 50-85%

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO



PANEL DE CONTROL



TECLAS FUNCIONAMIENTO

Tecla	Durante el funcionamiento	
	Pulsar una vez y soltar	Pulsar y mantener un rato
ON/OFF	Encender y apagar la balanza	—
COU	Seleccionar la función de recuento	—
TAR/CAL	Tarar la balanza (ponerla a cero)	Realizar calibración
UNIT	Seleccionar las unidades	—

MONTAJE

Desembalar el paquete, y colocar el plato en la parte superior del cargador.

Colocar la balanza sobre una superficie plana y estable lejos de vibraciones, de la luz solar directa, de golpes de aire o de vibraciones magnéticas fuertes.

La batería está en la parte inferior de la balanza, desbloquearla para encender la balanza, pero volverla a bloquear si ha de transportarse.

PUESTA EN MARCHA

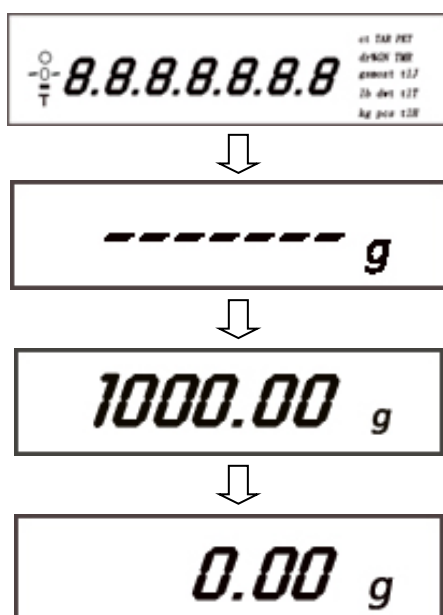
1. Conectar la balanza a una red 220V.
2. Pulsar la tecla ON/OFF para encender la balanza. El display se encenderá y mostrará los siguientes números:

8.8.8.8.8.8

Capacidad máxima

Y finalmente, la balanza quedará en standby y mostrará en el display: **0g, 0,0g o 0,00g**.

Nota: el tiempo de duración de _ _ _ _ _ dependerá de la estabilidad de la celda de carga, por lo tanto, la balanza no deberá ubicarse en una superficie inestable o en un lugar donde haga viento. Si la pantalla parpadea significa que la balanza no se encuentra estable, y no realizará operaciones de calibración ni de recuento.



CALIBRACIÓN

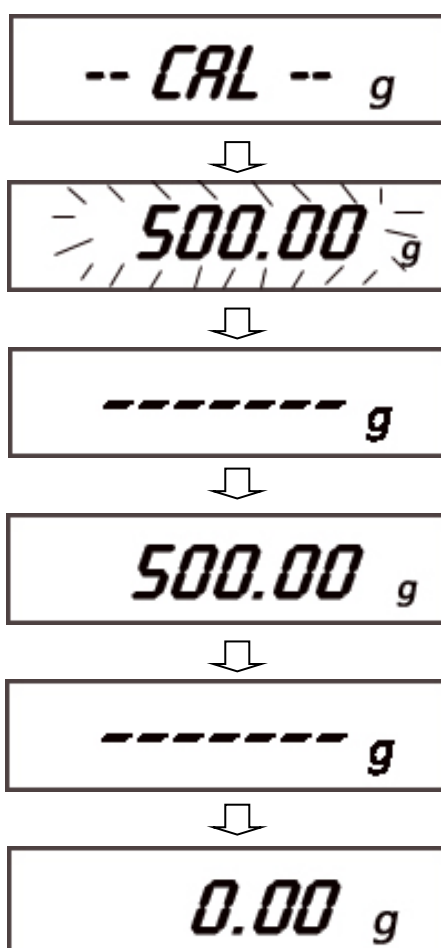
Será necesaria la calibración de la balanza para lograr un mejor rendimiento en caso que exista un error de tolerancia obvio en el pesaje o que la balanza se encuentre ubicada en una latitud diferente.

Se recomienda calentar la balanza durante más de media hora antes de la calibración.

Estando el plato de pesaje vacío, pulsar la tecla **TARE** para borrar las lecturas anteriores.

Pulsar la tecla **CAL** durante 3" aprox., hasta que aparezca "-- CAL --". Cuando parpadee "500.0" (u otro valor dependiendo del modelo), colocar un peso estándar calibrado según corresponda al modelo de balanza. El display mostrará _ _ _ _ _ durante unos segundos antes de que se muestre la cifra del peso estándar en la pantalla. Retirar el peso. El estado de espera _ _ _ _ _ permanecerá durante unos segundos antes de que la balanza entre en modo de pesaje estable, mostrando **0g**, **0,0g** o **0,00g**.

Se recomienda realizar esta operación dos veces para conseguir mejores resultados.



PESAJE

Cuando la balanza esté calibrada, se mostrará **0g**, **0,0g** o **0,00g** en el display indicando el modo Pesaje. Colocar el material a pesar en el plato. El peso del material aparecerá en la pantalla.

RECUESTO DE PIEZAS

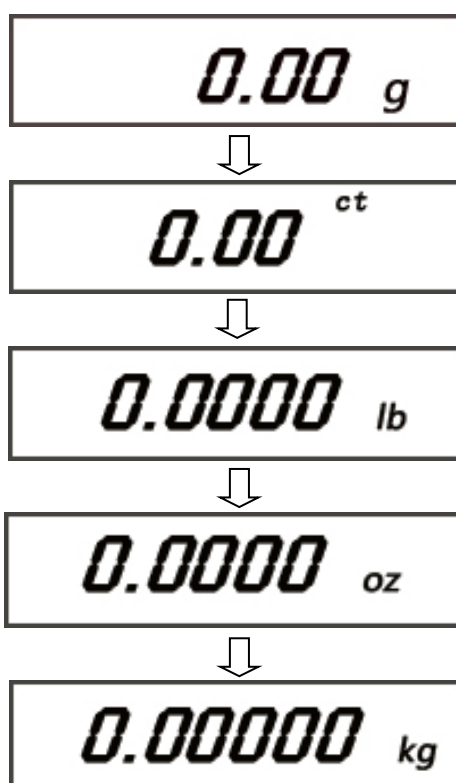
Retirar todas las piezas del plato, presionar la tecla de función **TARE** para borrar las lecturas de la pantalla, y pulsar la tecla de función **COU** para entrar en el modo Recuento. Por defecto aparecerá el número **10** (como cantidad de muestras). Cambiará las unidades de peso de **g** a **pcs**. Colocar 10 piezas en el plato, pulsar la tecla **COU**, el display mostrará **_ _ _ _ _** unos segundos y después aparecerá la cantidad: **10**. De esta manera la balanza entrará en el modo Recuento de piezas.

Nota: En modo Recuento, el peso de las muestras debe ser uniforme, no debe ser menor que el peso promedio de la balanza.

Para volver al modo de Pesaje, pulsar la tecla **COU**.

CONVERSIÓN DE UNIDADES

Pulsar la tecla de función **UNIT** para cambiar de unidades de pesaje entre **ct / oz / lb / g**. La unidad de pesaje predeterminada es **g**.



MODO AHORRO DE ENERGÍA

Mantener pulsada la tecla de función **COU** durante 3 segundos, **OFF** aparecerá en pantalla, pulsar de nuevo la tecla de función **COU** una vez, y **ON** aparecerá en la pantalla. Pulsar la tecla de función **COU** nuevamente, y la pantalla mostrará **0g**, **0,0g** o **0,00g**. La balanza entrará en modo Ahorro de energía, y en 10 segundos quedará en standby. Para salir del modo Ahorro de energía, realizar la misma operación.

CARGA DE LA BALANZA

Cuando  parpadea en la pantalla, es necesario cargar la balanza.

Cuando  parpadea una vez y  parpadea una vez, la carga estará en proceso.

Cuando  parpadea dos veces y  parpadea una vez, la carga se habrá completado.

La balanza no se puede encender o apagar automáticamente en modo Carga, recuerde siempre bloquear la batería en posición cerrado.

SOBRECARGA

El peso del material a pesar no puede exceder la capacidad máxima nominal de la balanza. Si excede, en pantalla aparecerá ----- y deberá retirar el material inmediatamente del plato para evitar daños a la balanza.

CONSEJOS

- El precalentamiento es necesario antes de cualquier operación a la balanza.
- En modo **TARE**, el valor de la tara no puede exceder la capacidad máxima de la balanza
- Se necesita la calibración para asegurar un pesaje de confianza.
- Apagar la balanza cuando no se utilice
- Se sugiere girar el plato en el sentido de las agujas del reloj antes de extraerlo de la balanza
- Se recomienda cargar la batería cada 3 meses, aunque no esté en uso.

GARANTÍA

Este producto tiene un periodo de garantía de un año a partir de la fecha de factura. La garantía no cubre los daños causados por un uso indebido o por causas ajenas a COMECTA S.A.