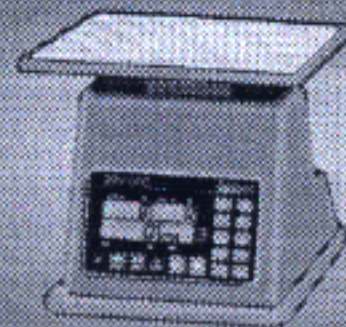


OPERACION BALANZA MORETTI EEW



INSTALACION

1. Si la balanza fue recibida con el plato separado deberá colocarse el mismo y asegurarlo con el tornillo provisto.
2. Conecte la ficha cilíndrica del adaptador de corriente a la balanza. El conector se encuentra debajo de la balanza.
3. Coloque la balanza sobre una superficie plana, horizontal y libre de vibraciones. Nivele la balanza por medio de sus cuatro patas móviles.
4. Conecte el adaptador de corriente a un tomacorriente de 220 volt, 50 ciclos. La balanza también puede funcionar con la batería recargable interna.
5. Asegúrese que el plato esté vacío.
6. Presione la tecla **ON/RE-CERO**. La balanza ejecutará una secuencia de autoprueba hasta que el visor de peso indique "0".

OPERACION

- A. **CERO**: Presione la tecla **ON/RE-CERO**, cuando con el plato vacío el visor de peso no indique cero, aparecerá un pequeño círculo junto a la marca $\rightarrow 0 \leftarrow$ para indicar el balance del cero.
- B. **TARA**: Coloque un recipiente vacío sobre el plato. Si el peso es mayor al 2% de la capacidad de la balanza, presione la tecla **ON/RE-CERO**, entonces el peso sobre el plato será descontado. Aparecerá una flecha señalando la marca ∇ , para indicar que la balanza está tarada. Si el peso del recipiente es menor al 2% de la capacidad de la balanza, retire el recipiente del plato, entre el peso del recipiente por teclado y luego presione **ON/RE-CERO**. Para anular la tara entrada presione la tecla **ON/RE-CERO** cuando la carga sea menor a la tara mínima.
- C. **ILUMINACION**: Hay dos posibilidades para este opcional, apagado temporizado o iluminación continua.
- 1) Para activar la iluminación con corte temporizado, presione primero la tecla **1** y luego **ON/RE-CERO**. Después de aproximadamente 30 segundos de estar estabilizado el cero o marcando un peso negativo se apagará la luz del visor; se iluminará nuevamente cuando la balanza sea cargada otra vez.
 - 2) Para la iluminación continua presione la secuencia **2** y **ON/RE-CERO**.
 - 3) Para anular los modos anteriores de iluminación use la secuencia **0** y **ON/RE-CERO**.
- D. **CHEQUEO DE PESO**:
- 1) Coloque los límites mínimo y máximo permitidos poniendo los pesos correspondientes sobre el plato o ingresando los valores a través del teclado numérico y presionando las teclas **LIMITE INFERIOR** o **LIMITE SUPERIOR** según corresponda. Cuando es presionada alguna tecla numérica o el punto decimal el visor de estado indicará "SET"; mientras que una flecha apuntará a ALTO/NORMAL/BAJO según corresponda. Esta condición se mantendrá durante aproximadamente tres segundos.
 - 2) Cuando se coloca una muestra sobre el plato la balanza compara automáticamente su peso con los límites colocados. Aparece la indicación "CHK" en el visor de "ESTADO" junto con una flecha indicando si la muestra colocada está ALTO/NORMAL/BAJO. Coincidentemente, si la alarma está habilitada un "bip-bip" anunciará que está fuera de rango. Si la balanza está conectada a una computadora a través de la interface RS-232C, el peso de la muestra y la condición ALTO/NORMAL/BAJO serán transmitidos 4 veces por segundo.
 - 3) Para cancelar cualquiera de los límites, simplemente descargue el plato y presione **LIMITE INFERIOR** o **LIMITE SUPERIOR**. Otra forma es presionar **BORRAR** (o CERO) y **LIMITE INFERIOR** o **LIMITE SUPERIOR**.
- E. **ACUMULACION DE PESO**: Para mejores resultados no use la función acumulación mientras esté presente una pequeña flecha en el visor de LIMITE INFERIOR.
- 1) Presione la tecla **MEMORIA** para sumar el valor presentado en el visor, a la memoria. "total" y "=" aparecerán en los visores de LIMITE INFERIOR y LIMITE SUPERIOR, respectivamente, mientras que el total calculado se indica en el visor de peso. En ESTADO se verá la cantidad de acumulaciones. Estos resultados serán mostrados aproximadamente durante 1 segundo.

Un pequeño círculo en el rincón superior izquierdo del visor de LIMITE INFERIOR, indicará que el peso ha sido registrado y que se debe vaciar el plato antes de una nueva suma.

Se pueden acumular hasta 255 sumas en memoria.

- 2) Presionando "." y luego **MEMO** se podrá conocer el total en cualquier momento. Será presentado en el visor de PESO mientras que en los visores LIMITE INFERIOR y LIMITE SUPERIOR aparecerá "total" y "=" respectivamente. Esta información será presentada durante dos segundos.

Si 6 dígitos no alcanzan para presentar el total, en el visor LIMITE SUPERIOR en lugar del "=" se mostrará al dígito más significativo.

- 3) Para borrar todos los datos de memoria presione la secuencia: ".", **MEMO** y **BORRAR**. (Si la alarma está habilitada, dos líneas extras serán transmitidas a través de la RS-232C, indicando cantidad de pesadas y total de peso).

F) SALIDA A COMPUTADORA SEMIAUTOMATICA

(Esta función está activa cuando la alarma no está colocada).

- 1) Presione **MEMO**, sale el dato de peso a través de la interface RS232C.

Presione ".", **MEMO**, y **CLEAR**, para transmitir el total.

Ejemplo: 0.014 Kg

0.036 Kg

Total 002

0.050 Kg

Notas:

ENTRADA DE VALORES A TRAVES DEL TECLADO:

Los límites inferior y superior pueden ser entrados con o sin el punto decimal. Si no se utiliza la tecla de punto deberán ser entrados los decimales necesarios. Si en cambio se presiona la tecla de punto, no será necesario introducir el o los ceros decimales.

INDICACION DE ACUMULACION:

El total acumulado (se acumula cada vez que se presiona MEMO) puede ser indicado de tres formas:

M= de 1 a 9 acumulaciones

M. de 10 a 99 "

M. de 100 a 255 "

ERROR EN LA ACUMULACION:

Después de acumular un peso en memoria, se deberá vaciar el plato antes de intentar otra acumulación, de otra forma el visor indicará "ERROR".

Si se intenta acumular más del máximo de medidas permitidas se indicará como "ERROR" y "OVR", en los visores de PESO y ESTADO respectivamente, durante tres segundos y sonará el "bip".

COLOCACION AUTOMATICA DE LOS LIMITES:

Si se coloca primero el límite inferior, el límite superior será puesto automáticamente en un valor igual a la capacidad de la balanza; hasta que sea colocado otro valor.

Si el límite inferior es puesto por error más alto que el límite superior, la balanza colocará en lugar del límite superior, la capacidad de la balanza.

Si el límite inferior fue puesto, y el límite superior es puesto por debajo del inferior, el límite inferior se

pondrá automáticamente en cero.

Todo esto asegura que el límite superior siempre este por arriba.

También está permitido colocar los dos límites iguales.

ALARMA:

La Balanza puede emitir una señal sonora cuando la muestra está fuera de los límites fijados.

Esto también modificará la salida de datos. Para cambiarlo contactese con su distribuidor más cercano.

APAGADO AUTOMATICO:

Para prevenir una descarga rápida de la batería. La balanza tiene un sistema automático de apagado que actúa después de 4 minutos sin ninguna operación.

BATERIA:

Carga: El tiempo mínimo de carga es de 10 horas.

Descarga: 100 horas según el uso.

para una mayor vida útil de la batería es conveniente:

a) Recargarla de inmediato cuando aparezca el indicador de batería baja en el visor de partida

b) Dejarla cargada cuando no se vaya a utilizar por largo tiempo.

RECOMENDACIONES:

No exponga la balanza al rayo directo del sol.

Evite corrientes de aire sobre el plato, ventiladores, etc.

No la guarde en ambientes de mucha humedad.

No utilice solventes o agentes abrasivos para limpiarla. Con un trapo humedecido en agua es suficiente. Desconecte de línea para limpiarla.

Trate su balanza como cualquier otro equipo electrónico.

Ante cualquier desperfecto recurra al servicio técnico autorizado.

SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO



CASA CENTRAL

Carlos Calvo 2742 - (1230) Buenos Aires
Línea Rotativa: **4308-1365** Fax.: 4943-0432