

# MANUAL DE USUARIO

## BALANZA CONTADORA

# OAC



**Moretti**

ALIADO DE EMPRENDEDORES

# Índice

01	Instalación	3
1.1	Salida de Datos	4
1.2	Apagado Automático	4
02	Control del límite superior a la cantidad	5
03	Teclas de "Peso Unitario MEMorizado"	5
04	Función Descripción	6
05	Conteo para Peso Unitario conocido y fijo	7
06	Conteo para Peso Desconocido	7
07	Muestreo Automático	7
08	Acumulación en Memoria	8
09	Control del límite superior de peso	8
08	Recomendaciones para el uso	9
09	Especificaciones	9

# 01 Instalación

1. Conecte el cable de alimentación o el adaptador (según haya sido provisto) a la balanza. El conector se encuentra en la base de la misma.

2. Coloque la balanza sobre una superficie nivelada (plana y horizontal), libre de movimiento y vibraciones.

Si fuese necesario nivele la balanza girando las patas regulables hasta centrar la burbuja del nivel (éste se encuentra junto al visor trasero).

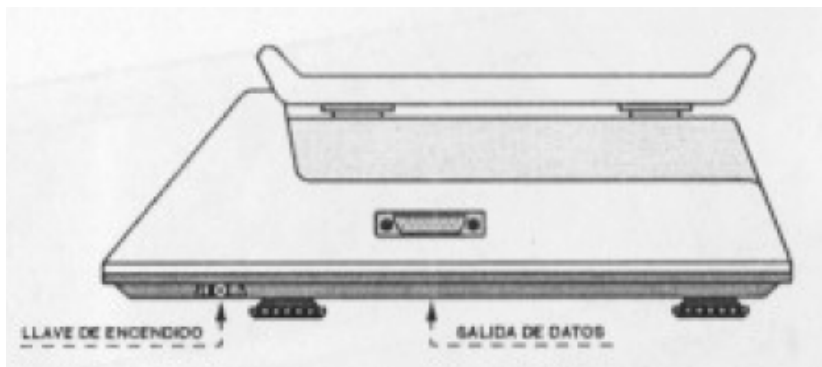
Se debe evitar ambientes donde el sol de directamente sobre la balanza haya exceso de humedad o temperaturas extremas.

3. Conecte el cable o adaptador a la red de alimentación.

La balanza también puede funcionar con la batería interna.

Antes de usar por primera vez, cargue la batería por lo menos durante 8 horas.

4. Asegúrese que el plato esté vacío y luego accione la llave de encendido (ésta se encuentra en la base del lateral derecho).



**LUZ** - Los visores disponen de iluminación. Proceder así:

Encendido:

A) Presione la tecla 1 y sin soltarla presione **CERO**, se encenderá la luz en modo ahorro de energía, la luz se apagará automáticamente después de 20 segundos sin cambios en el peso y se volverá a encender cada vez que se utilice el teclado o cuando varíe el peso sobre el plato.

B) Presione la tecla 2 y sin soltarla presione **CERO** la luz permanecerá encendida hasta que sea apagada manualmente.


Apagado:

Presione la tecla 0 y sin soltarla presione **CERO** para apagar la luz permanentemente.

## 1.1 Salida de Datos

1. Presione M+ para obtener una salida de datos. Si este es el primer conteo a introducir en memoria, el primer renglón transmitido será de encabezamiento. Si el conteo es introducido a través del teclado, aparecerá la cantidad y en lugar del peso asteriscos.
2. Presionando la tecla MC se transmitirá la cantidad de conteos y el total de piezas acumulado.

S/N	WT/q	UW/q	CT/N
01	1998	1.2345	1618
02	278.	1.2345	225
03	XXX		1843
03			3686

**BATERIA BAJA:** Cuando esta indicación aparezca en el visor  [PESO], recargue la batería de inmediato: el no hacerlo causara que la misma se deteriore.

**EN CARGA:** Se enciende cuando la balanza se conecta a la red de alimentación.

Color ROJO: Indica que la batería se esta cargando.

Color VERDE: Indica que la carga está completa y permanecerá encendida mientras la balanza se utilice o permanezca conectada la red de alimentación.

*Nota:*

El tiempo mínimo de carga es de 8 horas.

Cárguela después de cada jornada de uso con la batería.

Se puede usar la balanza mientras está en carga.

## 1.2 Apagado Automático

*Nota:*

Esta balanza cuenta con una función para ahorro de energía que apaga la balanza automáticamente después de 4 minutos sin usarse.

En caso de necesitar esta función, contáctese con el Servicio Técnico Autorizado para activarla.

## 02 Control del límite superior a la cantidad

- A) Presione CHEO, la balanza mostrará "CH. C" en el visor [PESO UNITARIO].
- B) Ingrese por teclado el "Límite Superior de Cantidad y confirme con la tecla CANTIDAD MUESTRA, o quite con la tecla BORRAR.
- C) La balanza indicará "CH. A" por 2 segundos y luego volverá a operación normal. (El valor almacenado se borrará al apagar la balanza).
- D) Use la balanza normalmente, y cada vez que sea superado el peso memorizado como "Límite Superior de Cantidad", sonará el "bip" repetidas veces.

Nota:

Se podrá usar un "Limite" por vez.

Para borrarlo introduzca "Cantidad" o "Peso" Cero (0), según corresponda.

## 03 Teclas de "Peso Unitario Memorizado"

La balanza dispone de 8 memorias de "Peso Unitario". que NO se borran aún apagando la balanza.

Método Directo

- A) Ingrese por teclado el "Peso Unitario".
- B) Presione la tecla PRE-SET y luego alguna tecla del 01 al 08, o PRE-SET la para salir.

Método de Peso Actual

- A) Cuando la balanza esté mostrando un "Peso Unitario" Peso Actual presione la tecla PRE-SET y luego alguna tecla del 01 al 08 o PRE-SET para salir.

Nota:

Para llamar alguno de los "Pesos Memorizados", presione la tecla correspondiente (del 01 al 08).

Cuando se llame un "Peso Unitario Memorizado" NO funcionará la corrección automática del peso unitario.

Borrado:

Para borrar un "Peso Memorizado", primero presione 0 y luego PRE-SET, a continuación, la tecla de la memoria correspondiente (del 01 al 08).



## 04 Función Descripción

### TARA

Para descontar el peso de un envase vacío o recipiente, la balanza cuenta con dos alternativas:

Metodo 1:

Coloque el envase sobre el plato (una vez que el peso se estabilizó) presione la tecla **TARA** (1).

Metodo 2:

Ingrese el peso del envase por teclado y luego presione **TARA** (1). Utilice este método cuando el peso del envase es conocido y ha sido cargado previamente. Se encenderá el signo (◀) que está al lado de la indicación **T**.

Si se saca el recipiente del plato, el peso del mismo será indicado con signo negativo.

### Borrado:

Con el plato vacío, presione **TARA**.

Se apagará el indicador de tara y el visor mostrará peso cero.

Nota:

Se pueden realizar Taras sucesivas como para realizar mezclas. Ej: coloque el 1° componente, presione **TARA** coloque el 2° componente y presione nuevamente **TARA** así sucesivamente hasta el último. Luego quite todos los componentes y el peso de la mezcla será indicado con signo negativo.

## 05 Conteo para Peso Unitario conocido y fijo

- A) Ingrese el peso unitario por teclado y presione la tecla PESO MUESTRA.
- B) Coloque las piezas a contar sobre el plato. El visor [ CANTIDAD] mostrará la cantidad de piezas, mientras que el de [ PESO) mostrará el peso sobre el plato.

## 06 Conteo para Peso Desconocido (muestreo)

- A) Coloque sobre el plato una cantidad conocida de piezas.
- B) Ingrese la cantidad por teclado y presione la tecla CANTIDAD MUESTRA.
- C) La balanza calculará el peso unitario de las piezas y lo mostrará en el visor [ PESO UNITARIO].

## 07 Muestreo Automático

Para lograr mayor exactitud, en especial cuando las piezas no tienen un peso parejo, utilice el siguiente método:

- A) Calcule el peso unitario con el método de "Muestreo".
- B) Sin sacar las piezas anteriores, agregue una cantidad de piezas mayor de 4 y menor al 100% de la cantidad anterior.
- C) Después que la balanza calcule el nuevo peso unitario sonará un "bip".


Este método de muestreo automático finaliza cuando se detecta peso cero o cuando la cantidad de piezas supera el 100% del muestreo anterior.

Nota:

Vea en las Especificaciones los valores mínimos para muestreo de cada modelo; esto redundará en una pesada mas exacta.

## 08 Acumulación en Memoria

Después de realizar una operación de "Conteo", presione la tecla **M+** para acumular el resultado en la memoria interna de la balanza.

El visor (PESO) mostrará "TOT 1" para indicar que hay una operación guardada en memoria. Se encenderá también el indicador (  ) señalando **M+**.

D) Repita tantas veces como sea necesario y presione MR para ver el total acumulado. Después de 2 segundos la balanza volverá al estado operativo.

Borrado:

Con **MC** se borra el "Total acumulado".

Nota:

Se puede acumular una cantidad sin pesar, entrando por teclado y luego presionando **M+** .

También se puede acumular solamente el peso, sin indicar cantidad.

## 09 Control del límite superior de peso

A) Presione **CHEQ**, la balanza mostrará "**CH. C**" en el visor [ PESO UNITARIO).

B) Ingrese por teclado el "Limite Superior de Peso" y confirme con la tecla PESO MUESTRA, o quite con la tecla BORRAR.

C) La balanza indicará "**CH. A**" por 2 segundos y luego volverá a operación normal. (El valor almacenado se borrará al apagar la balanza).

D) Use la balanza normalmente, y cada vez que sea superado el peso memorizado como "Límite Superior de Peso", sonará el "bip" repetidas veces.



## 10 Recomendaciones para el uso

- La balanza debe ser tratada con los mismos cuidados que otros equipos electrónicos (PC., audio, etc.).
- Evite corrientes de aire sobre el plato (ventiladores, etc.).
- No la guarde en ambientes de mucha humedad.
- No coloque sobre el plato cargas superiores a la capacidad máxima; los elementos a pesar apoye-los suavemente.
- No deje la balanza cargada por mucho tiempo.
- Para la limpieza no use agentes abrasivos.
- Con una solución de agua y detergente suave es suficiente, teniendo cuidado de no mojarla internamente y siempre desconectada de línea.
- Ante cualquier desperfecto recurra al Servicio Técnico Autorizado.

## 11 Especificaciones

### Especificaciones

MODELO	OAC-2.4	OAC-6	OAC-12	OAC-24
CAPACIDAD MAXIMA	2,4 Kg.	6 Kg.	12 Kg.	24 Kg.
GRADUACION MINIMA	0,2 gr.	0,5 gr.	1 gr.	2 gr.
Descuento de TARA	POR LA CAPACIDAD MAXIMA DE CADA MODELO			
Peso Unitario Mínimo	0,2 gr.	0,5 gr.	1 gr.	2 gr.
Peso Mínimo para Muestreo	4 gr.	10 gr.	20 gr.	40 gr.
VISORES Con Iluminación	PESO		5 Dígitos de 14 mm.	
	PESO UNITARIO		5 Dígitos de 14 mm.	
	CANTIDAD		6 Dígitos de 22 mm.	
PLATO	Con cubierta de acero inoxidable			
	Dimensiones: Fte.: 300 mm. - Prof.: 200 mm.			
Ambiente	De 0°C a 40°C - H.R. < 85% no condensada			
Alimentación	220 Voltios 50 hz. o Batería interna			
Salida de Datos	RS232 Asíncrono 9600 BPS, 8 bits datos, 2 bits STOP. Sin paridad			

# CONTACTATE CON NOSOTROS

---

## Administración y Ventas

---

California 2000/2082 Piso 3° Of. 301  
(C1289AAP) - CABA - Argentina  
(+54 11) 4103-4500 Int. 004

## Atención al Cliente

---

(+54 11) 4103-4500 Int. 006  
[mesadeayuda@moretti.com.ar](mailto:mesadeayuda@moretti.com.ar)

## Servicio Técnico

---

(+54 11) 4103-4500 Int. 008  
[ventasdeservicios@moretti.com.ar](mailto:ventasdeservicios@moretti.com.ar)

---

