



MANUAL DEL USUARIO

Bilancia MORETTI MARKET



índice

01	Características Básicas:	3
02	Especificaciones Técnicas	3
03	Manual de Operación	4
3.1	Teclados	4
3.2	Indicadores	7
3.3	Alimentación	7
04	Menú de Configuraciones	8
4.1	Ahorro de Energía	8
4.2	Retroalimentación del display	8
4.3	Comunicación	8

01 Características Básicas:

- › 5 vendedores con operaciones simultáneas y acumulativas.
- › Doble rango de pesaje 15kg. / 30 kg.
- › 70 teclas de acceso directo para ventas por PLU
- › Función de Gran Total que determina la venta acumulada del día
- › Display con retroalimentación lumínica de 3 líneas que permite la visualización del peso, precio unitario y precio total en la misma pantalla.
- › Multiplicación de PLU No Pesables.

02 Especificaciones Técnicas

Alimentación:	3 Pilas Alcalinas AA
Consumo:	Apagado: < 5μA Stand by: 21μA En operación: 4.6mA Display encendido: < 5.5mA
Rango de operacion:	0°C – 40°C
Humedad de Operacion:	5% 85%
Precaucion de Sobrecarga:	> 100.015%
Limite de Sobrecarga:	> 120 %
Peso Neto:	2 Kg.
Precision:	III
Capacidad Maxima:	6/15 Kg. 15/30Kg.
Intervalo:	2/5 grs. 5/10 grs.
Capacidad Mínima:	100 grs.
Tara Máxima:	5.998 Kg. 14.995 Kg.
Dimensiones del plato:	Acero Stainless 330 mm. x 230 mm.

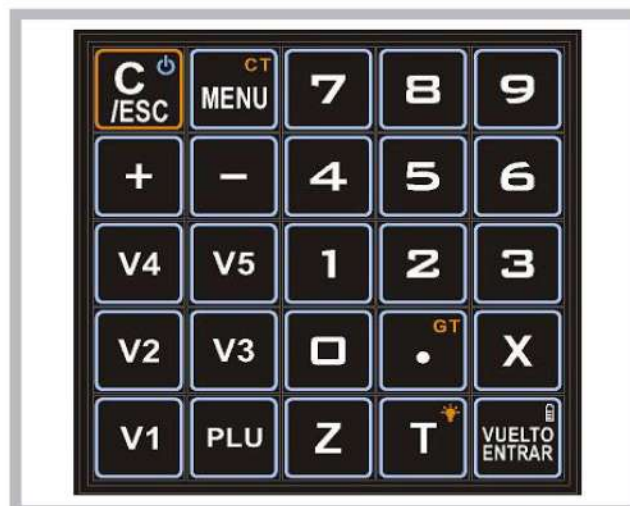
03 Manual de Operación

3.1 Teclados

Teclado de PLUs

1	2	3	4	5	6	7
36	37	38	39	40	41	42
8	9	10	11	12	13	14
43	44	45	46	47	48	49
15	16	17	18	19	20	21
50	51	52	53	54	55	56
22	23	24	25	26	27	28
57	58	59	60	61	62	63
29	30	31	32	33	34	35
64	65	66	67	68	69	70

Teclado de Operación



Tecla

Función y modo de uso



Encendido: Mantener presionada esta tecla durante 1,5 seg. para encender o apagar la balanza.
C: Presionar esta tecla para borrar un dato ingresado erróneamente o para salir de la operación que se esté realizando.



MENU: Presionar esta tecla para ingresar al Menú de Configuraciones durante el arranque de la balanza.
CT: Presionar esta tecla por 1.5 seg. para borrar las sumas de los vendedores.



Presionar esta tecla para utilizar el punto decimal
(Ej.: \$5.35 = **5** **•** **3** **5**)
GT: Mantener presionada esta tecla por 1.5 seg. para mostrar el Gran Total de ventas. (*)

(*) La balanza Market mostrara el total acumulado desde la ultima vez que se realizó un borrado de ventas, para poner el total de ventas a 0.00; mantener presionada la tecla **•** y a continuación **Z**.



Tara / Luz:

Tara: Se usa para descontar el peso de un recipiente, envase u envoltorio.

a. Colocar el recipiente vacío.

b. Presionar la tecla . La indicación de peso se pone en 0.000 kg.

c. Colocar el producto en el recipiente. El visor muestra el peso neto del producto.

Luz: Al mantener presionada esta tecla por 2 seg. se modifica la intensidad de la luz del visor desde apagado a máximo. La luz se enciende al colocar un peso sobre el plato o un precio por teclado.

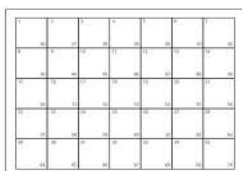


Vuelto / Batería / Entrar

Vuelto: Se usa para calcular el cambio en una operación de venta. (ver Teclas de Vendedores para su uso)

Batería: Indica el estado de las pilas. Las pilas se deberán cambiar cuando la carga esté por debajo de 3,3 Voltios.

Entrar: Se utiliza para confirmar una operación.



Teclas de precio directo 1 a 70

F1. Programación del precio.

- Presionar
- Presionar la tecla directa 1 a 35 (para PLUs de 35 a 70 presionar dos veces la tecla correspondiente).
- Ingresar el precio unitario.
- Presionar para seleccionar si la venta del producto es Kg o Unidad.
- Repetir desde b para otros PLU o presionar para finalizar.

F2. Llamada del PLU 1 a 35

Presionar la tecla correspondiente. En el visor de precio por kilo se verá el precio asociado al PLU.

Para PLU del 36 a 70 Presionar dos veces la tecla correspondiente.



Zero: Se utiliza para volver la indicación del visor de peso a cero. (Hasta 2 % de la cap. máx.) Antes, verificar que la balanza se encuentre nivelada y con el plato vacío.



F1. Programación de PLUs: Se pueden ingresar 70 PLUs (Artículos).

- Presionar durante 1,5 seg.
- Ingresar el número de PLU.
- Ingresar el precio unitario / Kg
- Presionar para seleccionar si la venta del producto es Kg o Unidad.
- Presionar para grabar.
- Introducir un nuevo PLU o presionar para finalizar.

F2. Llamada del PLU: ingresar el número de PLU (1 a 70) con

las teclas numéricas y luego presionar .

Para ingresar productos "No Pesables" (venta por unidad), se requiere de una aplicación para PC.



Teclas de Vendedores **V1** a **V5**

Permite asignar y acumular ventas hasta en 5 memorias (vendedores).

- Ingresar el precio por kilo con el teclado numérico o con las teclas directas (PLU).
- Colocar la mercadería sobre el plato.
- Cuando se encienda el indicador de estabilidad presionar la tecla **V1** a **V5** a la cual se asigna la venta.
- Retirar la mercadería del plato.
- Repetir desde (a) a (d) para otros artículos y /o vendedores.

Total:

- Presionar la tecla del vendedor para ver el total. Se ve una pantalla como la siguiente:



- Presionar cualquier tecla numérica para salir sin borrarlo ó

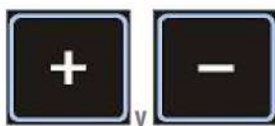
presionar **CT MENU** para borrar lo acumulado ó presionar la

tecla **VUELTO ENTRAR** para cerrar la operación y calcular el vuelto. Ingresar el dinero recibido, el visor indica el vuelto a entregar.

Presionar **C /ESC** para salir.

Se borra el total automáticamente.

Nota: Presionando repetidas veces el vendedor (**V1** a **V5**), se pueden visualizar las diferentes ventas asignadas a él.



Suma y resta: Se utiliza para adicionar o sustraer un importe a una venta.

- Presionar la tecla de vendedor V1 a V5 a la cual se le realizara la operación.
- Digitar el importe.

- Presionar **+** ó **-** para añadir/sustraer el importe deseado a la transacción.



Multiplicación de No Pesables

Por ejemplo, se venden 6 medialunas a \$ 5 la unidad.

- Ingresar el importe del producto a vender, en este

caso \$5 por unidad; entonces: **5 0 0**

- Presionar la tecla **X**

- Ingresar la cantidad de productos a vender, en este caso 6 medialunas.

- El display indicara la venta total a registrarse = \$ 30.



(Continuación)

Multiplicación de PLU por unidad (*)

- Ingresar el numero de PLU al cual se realizara la venta (El PLU debe haberse previamente ingresado a traves de la aplicación de PC como venta por unidades).
- Ingresar la cantidad de unidades a vender.
- El display mostrara la cantidad de unidades, el precio unitario, y el precio total de la operación.
- Asignar al vendedor deseado **V1** **V5**.

(*) Para ingresar un PLU por unidad, se debe utilizar la aplicación para PC.

3.2 Indicadores

› Indicadores en el visor:

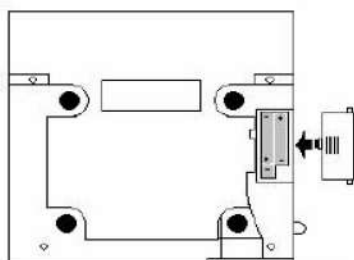
- ▼ Cero: La indicación está en cero.
- ▼ Tara: Hay una Tara colocada.
- ◀ Estable: El peso está estable.
- ▼ La balanza se encuentra en modo "Ahorro de Energía"

HL b Batería baja: Las pilas están a punto de agotarse. Terminar la operación que se está realizando y reemplazar las mismas.

LL b Batería agotada: Después de esta indicación acompañada de un "pip, pip, pip" sonoro la balanza se apaga. Se deberán reemplazar las pilas.

3.3 Alimentación

- › La balanza utiliza tres pilas alcalinas tamaño AA.
- › El compartimiento de las pilas se encuentra en la parte de abajo.
- › Para reemplazarlas dar vuelta la balanza y retirar la tapa de las pilas.
- › Reemplazar las tres pilas juntas (no mezclar pilas viejas con nuevas).



04 Menú de Configuraciones

4.1 Ahorro de Energia

1. Encender la balanza y durante el arranque, presione la tecla  para ingresar al Menú de Configuraciones.
2. Ingresar el valor deseado entre 4 seg. y 200 seg. para que la balanza ingrese al modo "ahorro de energia".
3. Confirmar con la tecla .
4. Salir con .

Una vez cumplido con el plazo asignado, la balanza mostrara en la parte superior del display el logo "☾"; esto quiere decir que la balanza entró en modo ahorro de energia.

4.2 Retroalimentación del display

1. Encender la balanza y durante el arranque, presione la tecla  para ingresar al Menú de Configuraciones.
2. Ingresar el valor deseado entre 4 seg. y 200 seg. para que la balanza mantenga el display retroalimentado.
3. Confirmar con la tecla .
4. Salir con .

4.3 Comunicación

1. Encender la balanza y durante el arranque, presione la tecla  para ingresar al Menú de Configuraciones.
2. Seleccionar con la tecla  entre las diferentes posibilidades:
 - CO (para comunicación con PC e impresor Moretti)
3. Salir con .

Pin Out:

Pin	Signal Name		Pin	Signal Name
1	VDD	—	1	VDD
2	GND	—	2	GND
3	TXD	—	3	RXD
4	RXD	—	4	TXD