

Moretti

Manual del Usuario

Balanza LA-E



Moretti

Carlos Calvo 2767 Cp1230 Capital Federal Buenos Aires
Tel.: 4308-1365 int.: 103/104 - www.moretti.com.ar

INDICE

| | |
|---|---------|
| Introducción | pag.: 2 |
| 1. Descripción de la Unidad _____ | pag.: 2 |
| 2. Descripción del Display _____ | pag.: 3 |
| 3. Descripción del Teclado _____ | pag.: 4 |
| 4. Encendido de la Balanza y Test Inicial _____ | pag.: 5 |
| 5. Procedimientos directos del teclado _____ | pag.: 6 |
| 5.1 Tara Fija _____ | pag.: 6 |
| 5.2 Envío Manual del Peso _____ | pag.: 7 |
| 6. Diagrama de Conector _____ | pag.: 7 |
| 7. Protocolo _____ | pag.: 7 |

Introducción

La balanza LA-E es un equipo diseñado para la manipulación de mercadería pesable orientado a la gestión comercial.

La utilidad del producto para el usuario se manifiesta en la capacidad de visualizar los efectos del peso, y vincular estos a datos útiles para el manejo operativo de un negocio.

Este manual contiene información relevante para el correcto uso de la balanza.

1 Descripción De La Unidad

Voltaje: 12Vcc

Temperatura de funcionamiento: 0°C a 40°C

Temperatura de almacenamiento: -20°C/ 60°C

Humedad tolerable: 90%, sin condensación

Consumo: 500mA (máximo)

Protección contra interferencias (electromagnéticas) de otros equipos

Nota: *El conector de alimentación está situado en la parte inferior derecha de la balanza.*

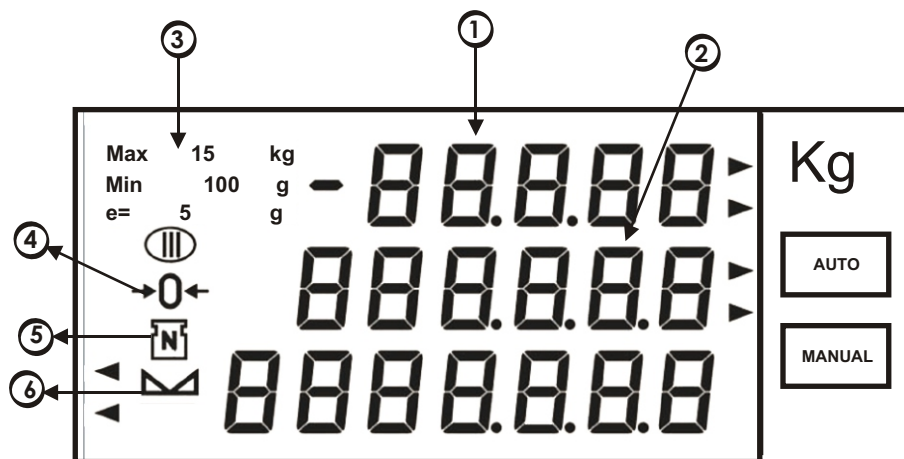
Capacidad: 15 kg x 5 g

Tara fija,

Operación con Productos Pesables

Autocero

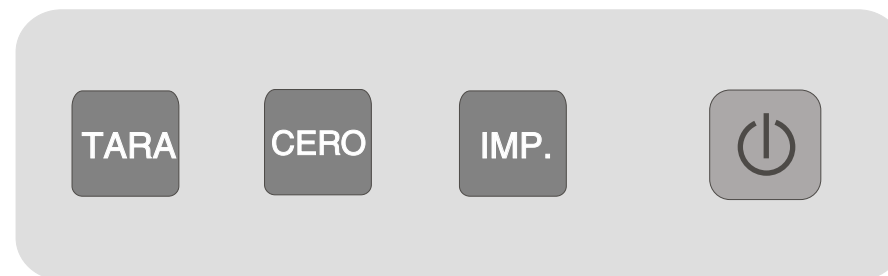
2 Descripción Del Display







El display de la balanza LA-E es como se muestra en esta figura y consta de:

1. Indicador de peso: 5 dígitos
2. Indicador de Tara: 6 dígitos
3. Indicaciones especiales de la balanza
4. Indicador de peso Cero
5. Indicador de peso Neto
6. Indicador de peso estable


3 Descripción Del Teclado

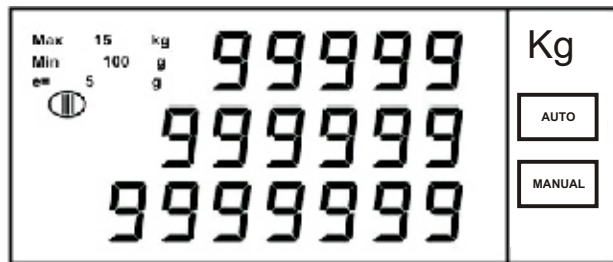
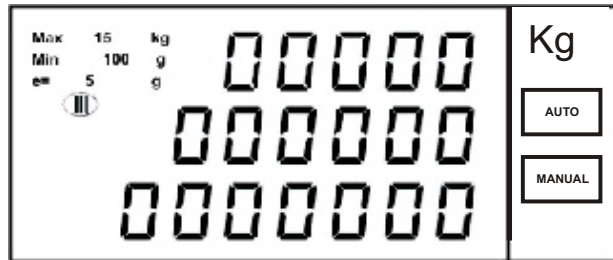


La Balanza LA-E dispone de una botonera de 4 teclas, cuyas funciones serán las siguientes:

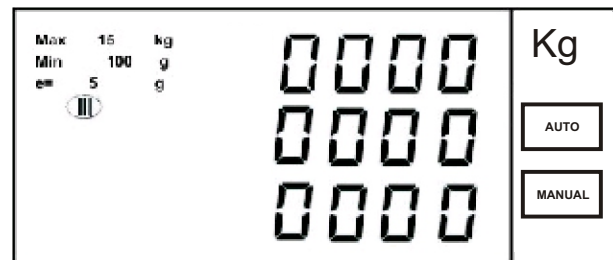
-  Encendido / Apagado
-  Impresión de Peso único
-  Puesta en cero
-  Tara Manual

4 Encendido De La Balanza Y Test Inicial

La balanza se encenderá y se apagará pulsando la tecla 
Al encenderse iniciará un test numérico de 0 a 9.



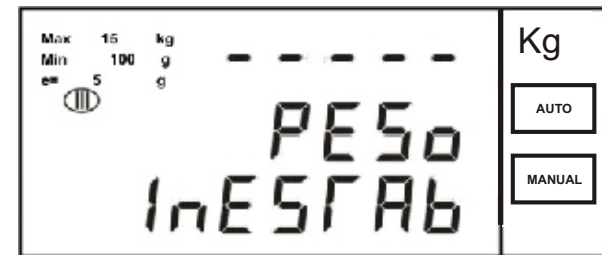
Una vez finalizado el test, la balanza realizará el autocero y quedará en modo normal de trabajo.



Si al encender la balanza, el peso apoyado sobre el plato llega al 20% del fondo de escala, mostrará el siguiente mensaje, esperando a que se retire o se reduzca el peso apoyado en el mismo.




Si el peso es inestable, la balanza indicará el siguiente mensaje:

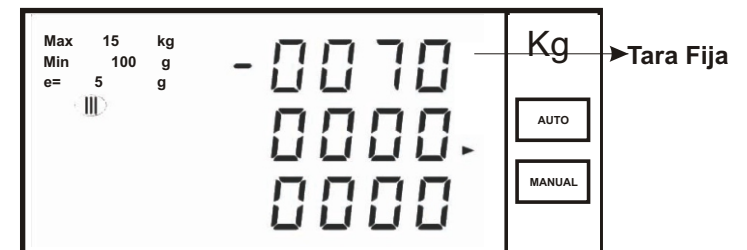


Este desaparecerá, al estar el peso estable nuevamente.


5 Procedimientos Directos Del Teclado

5.1 Tara Fija

Pulsando la tecla  la balanza LA-E, nos permite fijar el peso del recipiente y restarlo.

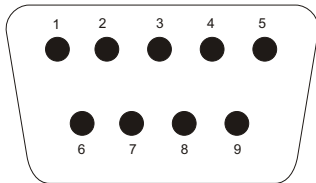


5.2 Envío Manual del peso

Se envía el peso manualmente pulsando la tecla .

6 Diagrama De Conector

Db9 (Hembra)



| PIN | Descripción |
|-----|---------------------|
| 2 | Recibir datos RX |
| 3 | Transmitir datos TX |
| 5 | GND |

7 Protocolo

Baud: 9600 - Paridad: N - Palabra: 8 - BS: 1 - Cont. Flujo: Ninguno

Formato:

Paquete de datos enviado por la balanza:

[STX]2000000WWWWW0[ETX]

Donde:

[STX] es 2.

[ETX] es 3.

WWWWW es el peso indicado en gramos.

Para solicitar el peso a través del puerto serie se debe enviar la letra "A" (65). Una vez enviada, la balanza devolverá el paquete descrito anteriormente.