

PREMIX-0

BALANZA LIQUIDADORA COLGANTE EN ACERO INOXIDABLE



MANUAL DE USUARIO

LEXUS

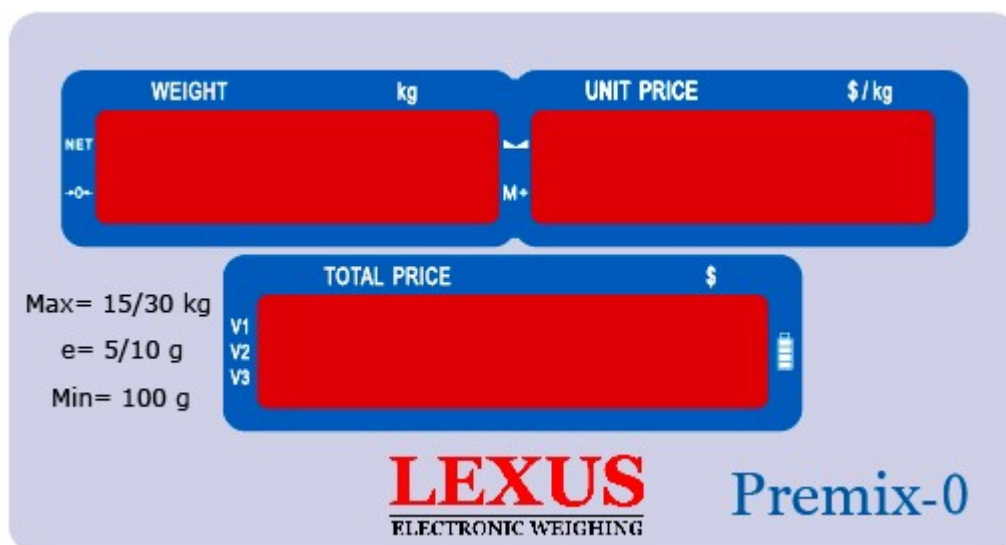
ELECTRONIC WEIGHING

1. Características

- Balanza liquidadora colgante en acero inoxidable
- Resolución del display : 1/7500
- Doble display : Para vendedor y comprador
- Display tipo LED rojo de 1,5cm de altura: Peso (5 dígitos) ; Precio (5 dígitos) ; Total (6 dígitos)
- Capacidad máxima 30kg ; doble rango, Max = 15/30kg d=e=5/10g
- Con alarma de sobre peso cuando la carga aplicada excede en 9d la capacidad máxima
- Tara sustractiva hasta el 100% de capacidad máxima
- Rango de Zero Traking $\pm 3d$
- Rango de Zero al encender $\pm 3\%$ de la capacidad máxima
- Rango de Zero manual $\pm 3\%$ de la capacidad máxima
- Rango de temperatura de operación 5°C ~ 35°C
- Humedad relativa hasta el 80%, no condensada
- Con batería recargable de 4VDC/4Ah
- Autonomía de la batería : 30 horas aproximadamente
- Alimentación a 110VAC $\pm 10\%$ a 60Hz por cable
- 50 teclas directas (M1 ~ M50) para guardar los precios unitarios
- Con 3 vendedores (V1 ~ V3)
- Calibración digital
- Soporte giratorio de 360°
- Función de acumulación de productos pesados y NO pesados
- Función de Cambio

NOTA : Algunas de las características operativas pueden variar, dependiendo de la versión del equipo

2. Descripción del panel y teclado



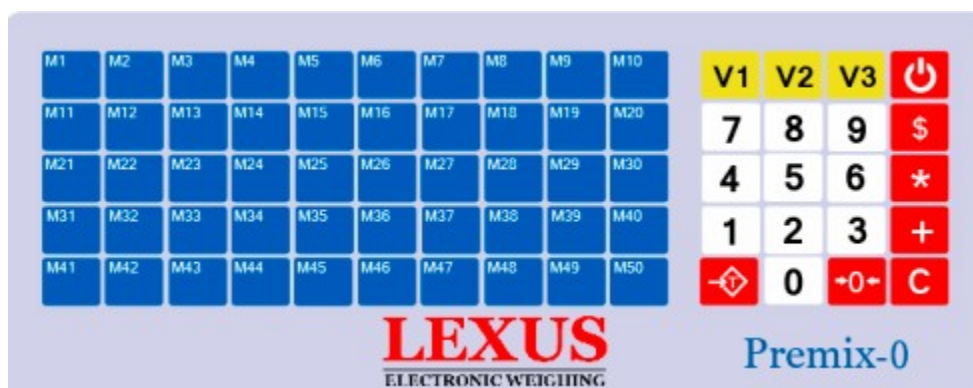
NET : Indica que hay un valor de tara registrado

0 : Indica que la balanza esta en cero

▬ : Indica que el peso de la balanza es estable








▬▬▬ : Indica el estado de carga de la batería

V1
V2
V3 : Indica acumulación de venta para el vendedor correspondiente



[M1 ~ M50] : Teclas directas para guardar los precios unitarios

V1 **V2** **V3** : Asignación de vendedores

-  : Apagado y encendido
-  : Función de cambio
-  : Para revisar acumulados
-  : Para acumular productos NO pesados
-  : Para borrar un precio unitario
-  : Para poner la balanza en cero
-  : Tara de la balanza
- 0 ~ 9** : Teclado numérico

3. Preparación del equipo

3.1 . Instalación

a) Verifique que en la caja del equipo se encuentren los siguientes elementos :

- Balanza Premix-0
- Manual de usuario
- Gancho de carga con sus respectivos tornillos
- Plato
- Cable de alimentación y/o adaptador

b) La balanza debe ser usada en áreas libres de corrientes de aire, ambientes corrosivos, vibraciones, temperaturas excesivas o humedad extrema, no se debe exponer directamente a la luz del sol.


c) Se debe verificar previamente que el sitio de trabajo soporte sin problema la carga que va ejercer la balanza.

d) Ningún objeto debe estar en contacto con el plato, excepto la carga a pesar.

3.2. Recomendaciones de uso

- a). Si el equipo esta conectado a una toma eléctrica que tenga fluctuaciones de voltaje mayores del 10% se recomienda el uso de un estabilizador.
- b). A la toma eléctrica donde se conecta la balanza no deben conectarse otros de gran consumo como motores, refrigerados, cortadoras, etc
- c). No depositar sobre el plato un peso superior a la capacidad máxima
- d). Mantener limpio el teclado, utilizar un paño seco (o un producto de limpieza adecuado) para limpiar las partes del equipo. No usar chorros de agua.
- e). Evitar sobrecargas o daños en las celdas de carga al transportar el equipo se recomienda retirar el plato y la araña correspondiente.

4. Ajuste de peso

Remover la tapa que se encuentra al costado derecho de la balanza y cambiar de posición el switch interno ; encender la balanza con la tecla  y de esta forma ingresara al modo de calibración.

En el display se visualizara :



Si desea cambiar la división de escala utilice la tecla **V1** en el display TOTAL PRICE se visualizara las opciones posibles 1, 2, 5,10

Si desea cambiar el punto decimal utilice la tecla **V2** en el display UNIT PRICE se colocara el punto decimal para dos digitos.

Si desea cambiar la balanza de un solo rango o de doble rango utilice la tecla **V3** en el display TOTAL PRICE se visualizara las opciones 2 o 3.

Estando en modo de calibración asegurece que no se encuentre nada en el plato y ajuste el cero de la balanza presionando la tecla **\$** , en el display WEIGHT se visualizara [CAL-2], coloque el peso de referencia sobre le plato y digite el valor colocado utilizando el teclado directo luego espere que estabilice y confirme con la tecla **\$** después de dos segundos en el display WEIGHT se visualizara el valor que hay en el plato.

Apague la balanza, retorne el switch a la posición original de esta forma podrá volver a entrar en modo pesaje.

5. Modo operación

5.1 Encendido y apagado del equipo


Presione la tecla **⏻** para encender y apagar la balanza, al momento de iniciar la balanza en el display WEIGHT se visualizara la capacidad máxima del equipo y en el display TOTAL PRICE se visualizara la versión correspondiente, luego realizara un test de display visualizando los números descendientes desde el 9 hasta el 0, por ultimo quedaran todos los display en 0 lista para trabajar.



5.2 Alimentación y uso de la batería

La balanza esta diseñada para trabajar con una batería recargable interna de 4VDC/4Ah, el tiempo de autonomía es de 30 horas de trabajo aproximadamente.

Al costado derecho del display TOTAL PRICE se encuentran tres LED's los cuales indican el estado de carga de la batería : bajo, medio o alto, cuando solo se encuentre un LED encendido significa que el nivel de carga es bajo. Para cargar la batería la balanza debe ser conectada a una toma eléctrica de 110VAC durante 8 horas ; preferiblemente apagada.

5.3 Cero de la balanza




Antes de poner en cero la balanza es necesario verificar que el valor de peso en el display sea estable (se enciende la señal de estabilidad ) y que el plato este completamente libre.

Para que la balanza tome ceros es necesario presionar la tecla  . La balanza pitará y pondrá el display en cero. La señal de cero  se iluminará.

El rango del cero es hasta el 3% de la capacidad total de la balanza.

Estando la balanza en modo pesaje y en cero luego de 10 segundos sin operación se activara el modo de ahorro de batería apagando los display UNIT PRICE , TOTAL PRICE y visualizando un [0] en el display WEIGHT.

5.4 Tara de la balanza

Para descontar un peso (tarar) es necesario presionar la tecla  ; la señal  se encenderá. Para que la balanza tome tara es necesario que el peso sea estable ().

Para borrar la tara se debe quitar el peso y presionar  nuevamente.

El rango de la tara es el 100% de la capacidad total de la balanza.

5.5 Programación y llamado de memorias (teclas directas)

5.5.1 Programación memorias

Ingrese el precio unitario que desea guardar utilizando el teclado numérico [0 ~ 9], luego presione la tecla directa que quiere programar [M1 ~ M50] durante 3 segundos hasta escuchar el pitido de confirmación.

5.5.2 Llamado de memorias

Estando en modo pesaje presione la tecla directa [M1 ~ M50] ; automáticamente se visualizara en el display UNIT PRICE el precio que fue guardado previamente.

5.6 Liquidación de productos pesados

Estando en modo pesaje ingrese el precio unitario del producto, ya sea a través del teclado numérico [0 ~ 9] o por medio de las teclas directas [M1 ~ M50], luego coloque el producto sobre le plato de la balanza y automáticamente se realizara la liquidación del mismo.

5.7 Acumulación de productos pesados

Luego de realizar el paso anterior espere que el peso de la balanza sea estable, utilice las teclas **V1 V2 V3** para guardar su registro en uno de los tres vendedores posibles, luego se encenderá el led que se encuentra en la parte izquierda del display TOTAL PRICE correspondiente al vendedor que utilizo.

En los display WEIGHT se visualizara la cantidad de acumulaciones que ha realizado, en el display UNIT PRICE se visualizara el numero del vendedor utilizado y en el display TOTAL PRICE se visualizara el precio total acumulado.

Luego retire el peso de la balanza y los display volverán a modo pesaje automáticamente ; si desea liquidar otro producto repita los pasos anteriores.

5.8 Acumulación de productos NO pesados

Estando en modo pesaje presione la tecla **+** y el display WEIGHT se pondrá en rayas [-----], luego ingrese el valor que quiere acumular utilizando el teclado numérico ; este se visualizara en el display UNIT PRICE, presione nuevamente la tecla **+** para que el valor ingresado se visualice en el display TOTAL PRICE y por ultimo presione la tecla del vendedor **V1 V2 V3** a la que quiere sumar o registrar la acumulación.

Durante dos segundos se visualizara el total de acumuladas de la siguiente forma :

En el display WEIGHT se visualizara la cantidad de acumulaciones que ha realizado, en el display UNIT PRICE se visualizara el numero del vendedor utilizado y en el display TOTAL PRICE se visualizara el precio total acumulado.

5.9 Revisión de acumulaciones

Estando en modo pesaje presione la tecla ***** seguida de **V1 V2 V3** la tecla del vendedor que quiere revisar, en el display WEIGHT se visualizara la cantidad de acumulaciones que ha realizado, en el display UNIT PRICE se visualizara el numero del vendedor utilizado y en el display TOTAL PRICE se visualizara el precio total acumulado.

Si desea regresar a modo pesaje presione la tecla **C** .



5.10 Funciones de la tecla de borrado **C**

- Estando en modo pesaje utilice la tecla **C** para borrar los valores ingresados en el precio unitario
- Utilice la tecla **C** cuando este acumulando un producto no pesado y requiere borrar el valor ingresado.
- Estando en modo de revisión de acumulaciones si desea cerrar la venta sin necesidad de ingresar a la función de cambio presione por 3 segundos la tecla **C** . automáticamente se borrarán los registros del vendedor y las acumulaciones realizadas.

5.11 Función de cambio

Si desea conocer el cambio de debe devolver a su cliente al momento de cerrar una venta, realice los siguientes pasos :

Ingrese a modo de revisión de acumulaciones según el vendedor que quiera cerrar (ver numeral 5.9)

Luego presione la tecla **\$** en el display WEIGHT se visualizara [-CHA-] en el display UNIT PRICE se visualizara rayas [-----] y en el display TOTAL PRICE se visualizara un cero [0], utilice el teclado numérico [0 ~ 9] para ingresar el monto recibido el cual se visualizara en el display TOTAL PRICE ,el valor de cambio sera visualizado en el display UNIT PRICE

Presione nuevamente la tecla **\$** para borrar los registros del vendedor y volver a modo pesaje

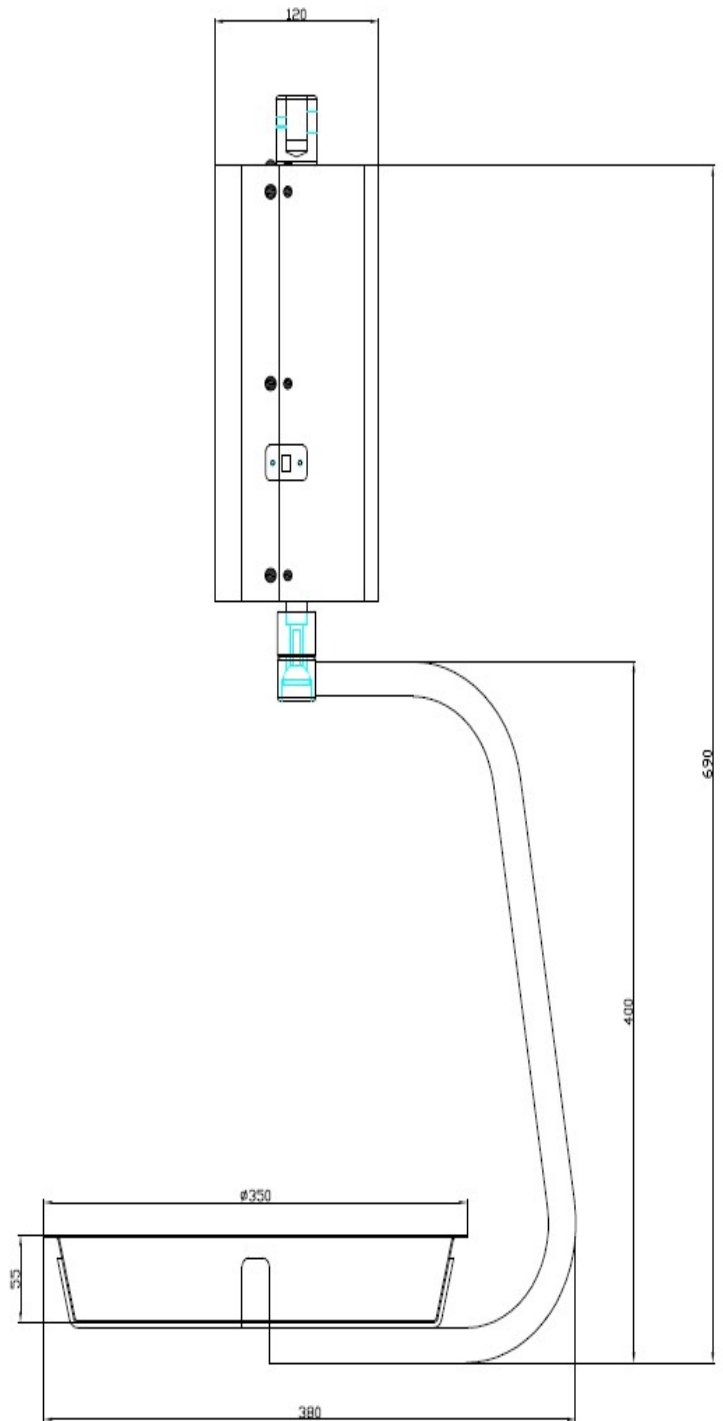
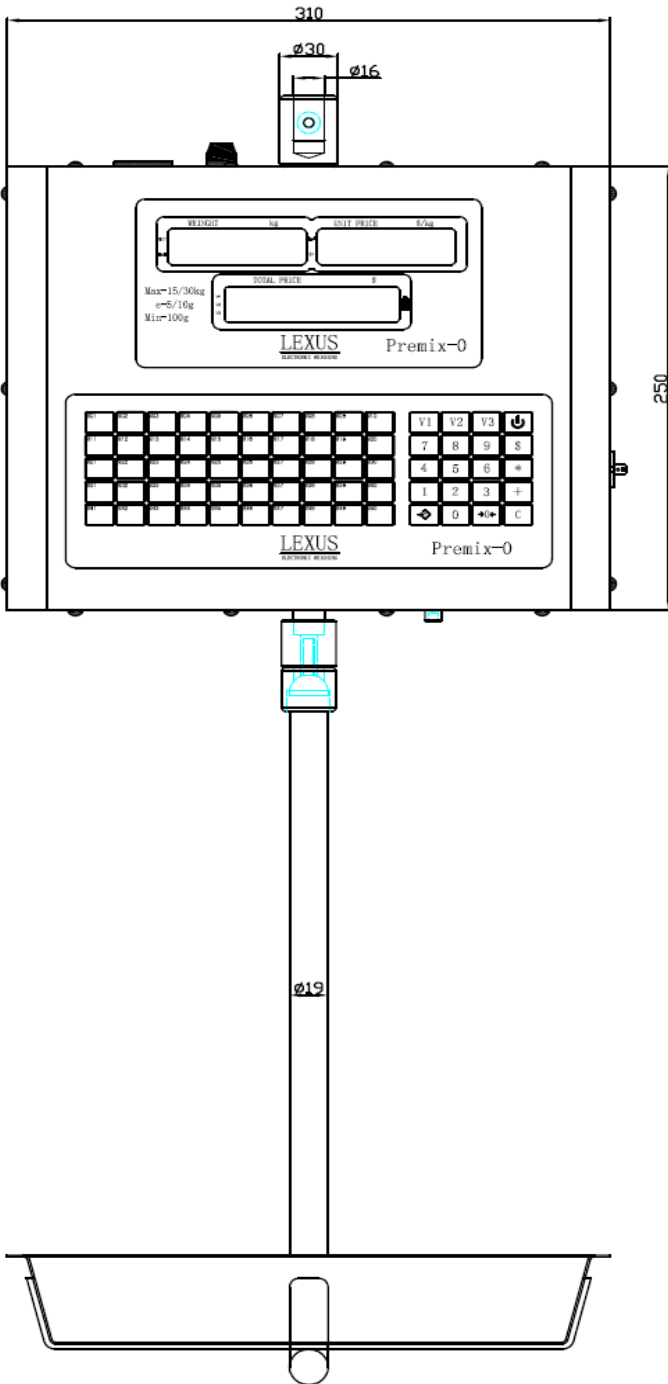
Ejemplo : Valor acumulado \$2000

Valor con el que cancelan \$5000

Valor a devolver \$3000



6. Dimensiones (mm)



Garantía

La garantía de la balanza PREMIX-0 es de un (1) año a partir de la fecha de compra y cubre defectos de fabricación del equipo.

La garantía se pierde en cualquiera de los siguientes casos:

- Por mal trato evidente, uso inadecuado o aplicación incorrecta.
- Sobrecarga de peso en el plato.
- Sobrecarga eléctrica y/o picos de voltaje.
- Exceso de humedad, temperatura.
- Insectos o roedores que ocasionen daños al equipo.
- Rotura de los sellos de garantía.

La batería tiene garantía limitada de 30 días.

Para solicitar la garantía del equipo es necesario diligenciar el siguiente formato en el momento de la compra y haber leído este manual.

Marca : Lexus	Fecha:
Modelo: PREMIX-0	Firma :
Serie:	Nombre:

Garantía

La garantía de la balanza PREMIX-0 es de un (1) año a partir de la fecha de compra y cubre defectos de fabricación del equipo.

La garantía se pierde en cualquiera de los siguientes casos:

- Por mal trato evidente, uso inadecuado o aplicación incorrecta.
- Sobrecarga de peso en el plato.
- Sobrecarga eléctrica y/o picos de voltaje.
- Exceso de humedad, temperatura.
- Insectos o roedores que ocasionen daños al equipo.
- Rotura de los sellos de garantía.

La batería tiene garantía limitada de 30 días.

Para solicitar la garantía del equipo es necesario diligenciar el siguiente formato en el momento de la compra y haber leído este manual.

Marca : Lexus	Fecha:
Modelo: PREMIX-0	Firma :
Serie:	Nombre: