BALANZAS DE PRECISION

2017-11 Ver 2.

MAXTER, balanza solo peso

Robustez, precisión y exactitud.







Descripción:

- Plato en acero inoxidable.
- Construida en ABS de alta resistencia.
- Display LCD retroiluminado.
- Su batería recargable proporciona hasta 70 horas de uso continuo (Sin luz de fondo).
- Conexión RS232 para conexión a PC.
- Pesaje Colgante

Funciones:

- Limite de pesaje
- Peso por porcentaje.
- Acumulación manual o automática.
- Cambio de unidad entre kg, lb y oz
- Calibración y programación por teclado.



MAXTER es una balanza de propósito general que provee mediciones **rápidas y precisas**, cuenta con funciones como **conteo por muestra, pesaje porcentual, funciones de control de peso**, entre otras.

Las balanzas **MAXTER** tienen un diseño innovador ya que cuentan con un plato de acero inoxidable el cual tiene dimensiones de 23 x 30 cm proporcionando un **área de pesaje de 690cm²** y una **precisión de 100mg** garantizando que el equipo pueda ser utilizado en la industria alimentaria, industria de materiales, química y muchos sectores mas.

Cuenta con un **teclado ergonómico e intuitivo** tipo membrana, **la pantalla es grande y de fácil lectura** debido a que cuenta con tecnología LCD en su display. El equipo cuenta con una luz de fondo tipo LED.





La balanza **MAXTER** tiene la opción de realizar **pesaje colgante**, mediante un accesorio adicional el cual se instala debajo de la balanza.

El equipo cuenta con una batería de 6V a 4AH la cual le permite una independencia **de aproximadamente 70 horas continuas**; para realizar el cambio de batería no es necesario destapar el equipo ya que tiene un compartimiento especialmente diseñado para facilitarle a el usuario su mantenimiento.

Las balanzas **MAXTER** incluyen el seguimiento automático del punto cero, **alarma audible** para los pesos preestablecidos, **tara automática**, **pre-set de tara** y un **centro de acumulación** que permite almacenar los pesajes individuales y recuperarlos como un total.



Especificaciones técnicas:

Modelo	MAXTER
Capacidad	6000 g
División	0,1 g
Escala de verificación	1 g
Carga mínima	2 g
Resolución	1/60,000
Interface	RS-232
Tiempo estabilización	≈ 2 Segundo
Temperatura operación	0°C - 40°C / 32°F - 104°F
Fuente alimentación (externa)	120 Vac, 60Hz, 10 watts
Batería	6 V , 4Ah, (70 horas de operación aprox)
Calibración	Cero y span hasta 100%, por teclado
Display	Display LCD, 6 dígitos de 24mm, con luz de respaldo led
Carcasa	ABS alta resistencia
Dimensiones del plato	230 x 300 mm
Teclado	7 Teclas (Teclado Membrana)
ADC	Sigma delta
Conteo Interno	600,000
Velocidad Conversión	Max 60 muestras /segundos
Peso Bruto	5.1kg

Este equipo no puede ser utilizado en actividades mercantiles ni sanitarias Articulo 2.2.1.7.14.3 Decreto 1074 de 2015



Dimensiones (mm):





