

Brecknell

MBS Series

Balanzas de laboratorio de precisión



Con sus capacidades analíticas centradas en el valor, la Serie MBS es ideal para aplicaciones de control de procesos, nutrición y educación/capacitación.

Fácil de usar, la MBS cuenta con una carcasa robusta de ABS, platillo de pesaje de acero inoxidable y una pantalla LCD retroiluminada de alto contraste. Incluye de serie un puerto RS232 para conexión a una PC y recolección de datos.

Funciona con un adaptador de corriente o con pilas AA, ofreciendo hasta 15 horas de autonomía. Modo de calibración de laboratorio incorporado para mayor precisión.



Precisión

Dentro del 0.004% de la carga máxima



Capacidad

300 g x 0.005 g
600 g x 0.01 g
1200 g x 0.02 g
3000 g x 0.05 g
6000 g x 0.1 g



Alimentación

Fuente de alimentación de 12V 500mA (incluida) o pilas AA (no incluidas) con apagado automático.



Pantalla

Dígitos grandes y claros de 6½", 0.75" x 0.4" / 120 mm x 9.5 mm de alto, LCD de siete segmentos con retroiluminación.



Construcción

Carcasa de plástico resistente, plato superior de acero inoxidable.



Teclas de operación

Encendido/Apagado, Conteo, Calibración, Tara, Modo, Unidades (g, oz, ozt, dwt, lb, ct, %, pc)

VALUE IN
WEIGHING

MBS Series Balanzas de laboratorio de precisión

Especificaciones

Capacidad: 300 g x 0.005 g, 600 g x 0.01 g,
1200 g x 0.02 g, 3000 g x 0.05 g, 6000 g x 0.1 g

Tamaño de la plataforma:

Capacidades de 300 g y 600 g (Diámetro x Alto):
4.65" / 120 mm x 0.4" / 9.5 mm

Capacidades de 1200 g a 6000 g
(Largo x Ancho x Alto):
6.9" x 6.9" x 0.3"
175 mm x 175 mm x 8 mm

Dimensiones de la balanza (L x A x H):

Capacidades de 300 g y 600 g:
9.5" x 6.5" x 2.3" / 241 mm x 165 mm x 58 mm

Capacidades de 1200 g a 6000 g:
9.8" x 6.5" x 2.3" / 248 mm x 165 mm x 58 mm

Pantalla: Pantalla LCD de siete segmentos de
6½ dígitos orientada al frente, con dígitos de
0.75" / 19 mm de alto y retroiluminación azul.
Muestra múltiples unidades de pesaje además de
indicadores de calibración y batería baja.

Protector contra corrientes de aire: Incluido solo con
el modelo MBS600

Puerto de comunicación: RS-232 bidireccional (cable
no incluido)

Teclado: Encendido/Apagado, Conteo, Calibración,
Tara, Modo, Unidades

Unidades: g, oz, ozt, dwt, lb, ct, % pc

Alimentación: Incluye adaptador de corriente
conmutado con enchufes intercambiables para
Reino Unido, UE y EE. UU., o pilas AA (no incluidas)

Duración de la batería: Aproximadamente 15 horas

Temperatura de operación:
50° F - 95° F / 10° C - 35° C

Dimensiones del empaque (L x A x H):
12.5" x 10.25" x 5.5"
318 mm x 261 mm x 140 mm

Peso para envío:
300 g y 600 g: 3.1 lb / 1.4 kg
1200 g a 6000 g: 5.5 lb / 2.5 kg

Certificaciones: Cumplimiento completo FCC, CE,
UKCA, RoHS, WEEE

Contenido del paquete:
El MBS600 incluye un peso de prueba de 200 g
y protector contra corrientes de aire; el MBS1200
incluye un peso de prueba de 500 g.



MS600 without draft shield



MBS1200

¡MANTENTE
CONECTADO
CON NOSOTROS!



@brecknell-scales



@brecknell_scales

Brecknell®

brecknellscales.com

brecknellscales.co.uk

Part of Avery Weigh-Tronix

Brecknell is part of Avery Weigh-Tronix. Avery Weigh-Tronix is a trademark of Illinois Tool Works group of companies whose ultimate parent company is Illinois Tool Works Inc ("Illinois Tool Works"). Copyright © 2025 Illinois Tool Works. All rights reserved. This publication is issued to provide outline information only and may not be regarded as a representation relating to the products or services concerned. This publication was correct at the time of going to print, however Avery Weigh-Tronix reserves the right to alter without notice the specification, design, price or conditions of supply of any product or service at any time.

MBSSeries_es_L_100238.indd
V1 AWT35-100238