


**Brecknell**

## MBS Series

Balanzas de laboratorio  
de precisión



### UNA BALANZA. DOS CAPACIDADES. PRECISIÓN INTELIGENTE.

Al ajustar automáticamente la resolución entre dos rangos de capacidad, la balanza de laboratorio MBS garantiza pesadas precisas, ya sea que la carga sea pequeña o grande, sin necesidad de múltiples balanzas. Minimice el desorden de equipos y aumente la eficiencia con una solución versátil.

Gracias a sus capacidades analíticas orientadas al valor, la serie MBS es ideal para aplicaciones de control de procesos, nutrición y educación/entrenamiento.

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

Funciona con adaptador de corriente o pilas AA, ofreciendo hasta 15 horas de autonomía. Su modo de calibración de laboratorio incorporado garantiza una precisión adicional.



#### Precisión

Dentro del 0.004% de la carga máxima



#### Capacidad de Doble Rango

300 g × 0,005 g – 600 g × 0,01 g  
600 g × 0,01 g – 1200 g × 0,02 g  
3000 g × 0,05 g – 6000 g × 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)

# MBS Series Balanzas de laboratorio de precisión

## Especificaciones

### Capacidad de Doble Rango:

MBS600: 300 g × 0,005 g – 600 g × 0,01 g

MBS1200: 600 g × 0,01 g – 1200 g × 0,02 g

MBS6000: 3000 g × 0,05 g – 6000 g × 0,1 g

### Tamaño de la plataforma :

MBS600 (Diámetro × H):

4,65" / 120 mm × 0,4" / 9,5 mm

MBS1200 / MBS6000 (L × A × H):

6,9" × 6,9" × 0,3"

175 mm × 175 mm × 8 mm

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

MBS600:

9.5" x 6.5" x 2.3" / 241 mm x 165 mm x 58 mm

MBS1200 / MBS6000:

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:**

MBS600:

300 g y 600 g: 3,1 lb / 1,4 kg

MBS1200 / MBS6000:

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 mostrado sin cubierta antipolvo



La MBS1200 y la MBS3000 cuentan con un platillo de pesaje cuadrado de acero inoxidable.

¡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  
V2 AWT35-100238