

▶ **BALANZAS DE HUMEDAD**■ **19-D0602/B**

Balanza para la determinación de la humedad 160 g de capacidad.

230 V, 50-60 Hz, monofásica.

Seca y pesa automática y simultáneamente muestras sólidas para determinar el contenido de humedad. Proporciona una lectura continua directa tanto del peso como de la pérdida de humedad porcentual a lo largo de todo el ciclo. Temporizador incorporado de 99 minutos con intervalos de 1 minuto.

Especificaciones

Capacidad/Resolución: 160 g x 0.001 g

Temporizador: 0 to 99 min

Dimensiones totales:
194x340x235 mm

Peso: 11.5 kg aprox.

- Secado y pesado simultáneo de la muestra



19-D0602/B

▶ **MEDIDORES UNIVERSALES DE CARBURO**📄 **NORMAS**

BS 6576



19-T0019

El contenido de humedad puede determinarse utilizando comprobadores de humedad basados en el método de carburo de calcio. La muestra de suelo se introduce en el bote con el reactivo. El agua reacciona con el carburo de calcio y genera una presión gaseosa que se indica en el manómetro y se convierte fácilmente en porcentaje de humedad.

■ **19-T0019**

Comprobador de la humedad estándar

Descripción general

Peso sobre la balanza: from 3 to 100 g

Manómetro: escala de 0 a 12%

Juego de 4 bolas de acero

Balanza: Spring type

Accesorios estándar:

- 20 ampollas de carburo
- 3 ampollas de ensayo con 1 g de agua para comprobar
- 2 juntas de recambio
- 1 juego de herramientas
- 1 maleta de transporte metálica

Dimensiones: 520x340x140 mm

Peso aproximado: 8 kg

🔧 **Piezas de recambio**▶ **19-T0019/1**

Ampollas de reactivo de recambio. Paquete de 100 unidades

▶ **DESECADORES**■ **86-D1110**

Desiccator 200 mm dia.

■ **86-D1110**

Desecador de 200 mm de diámetro

■ **86-D1110/A**

Desecador de 250 mm de diámetro

■ **86-D1111**

Desecador de 300 mm de diámetro

■ **86-D1112** Desecador al vacío de 200 mm de diámetro

■ **86-D1112/A** Desecador al vacío de 250 mm de diámetro

■ **86-D1112** Desecador al vacío de 300 mm de diámetro

Todos los modelos se suministran con chapa perforada.



86-D1113, 86-D1110/A

Accesorios

▶ **86-D0819** Gel de sílice (sales desecantes). 1.000 g

▶ **19-D1113/A** Armario desecador. Fabricado en plástico transparente para que pueda verse con claridad el contenido. La unidad incluye estantes ajustables. Dimensiones totales: 450 x 480 x 450 mm. Peso aproximado: 30 kg



19-D1113/A

Contenido de humedad

Método de medidores de carburo de calcio (continuación) / Comprobadores de humedad Speedy

COMPROBADORES DE HUMEDAD SPEEDY

NORMAS AASHTO T217

Un método de ensayo portátil de probada eficacia para la determinación del contenido de humedad de suelos, arena y áridos finos. El procedimiento se basa en la reacción del agua con el carburo de calcio, que desprenden un gas al mezclarse. La cantidad de gas es directamente proporcional a la cantidad de agua presente en la muestra y, con un manómetro, se obtiene el resultado en porcentaje de humedad. Se suministra con balanza electrónica, cepillos y medida en una maleta de transporte de plástico.

Estos modelos están disponibles para la determinación de la humedad en muestras de 6 y 20 g como se describe en la tabla siguiente:

NOTA

Cuando el producto está destinado a la exportación, existen limitaciones en el método de transporte. En los pedidos para exportación, el reactivo deberá solicitarse por separado en embalajes especiales según las normas internacionales.

▼ Código Modelo	47-T0024/A S 2000	47-T0023/A L 2000
Escala	0-20%	0-20%
Divisiones del manómetro	0.2%	0.2%
Peso estándar sobre la balanza, g	6	20
Dimensiones de la maleta, mm	510x380x200	510x380x200
Peso, kg	5.5	6

Accesorios

- ▼ 47-T0020/B Kit de calibración Speedy
- ▼ 47-T0021 Reactivo para el comprobador de la humedad



47-T0020/B



47-T0023/A con 47-T0021



47-T0024/A con 47-T0021



47-T0024/A con 47-T0021



47-T0023/A con 47-T0021