

## Medidores de carburo

### DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD CON MEDIDORES DE CARBURO

Ofrecemos dos series de medidores de carburo:

#### UNIVERSAL Y SPEEDY

Todos los modelos se pueden utilizar para suelos, arena y áridos finos. El principio operativo es idéntico para todos los modelos: la muestra se introduce en el bote con el reactivo y el agua que hay en la muestra reacciona con carburo de calcio y produce un gas, cuya presión se indica en el manómetro y se puede convertir fácilmente en el porcentaje de humedad.

### MEDIDORES DE CARBURO UNIVERSAL SERIE 19-T0019

Hay cuatro versiones disponibles; las especificaciones se muestran en detalle en la siguiente tabla.

#### Accesorios

##### 19-T0019/1

Ampollas de reactivos para comprobadores de humedad. Paquete de 100.

##### 19-T0019/2

Kit de calibración para medidores de carburo Universal, incluidos manómetro y accesorios.

**Nota:** Cuando el reactivo 19-T0019/1 está destinado a la exportación, existen limitaciones en el método de transporte. El reactivo deberá enviarse por separado en embalajes especiales según las normas internacionales para materiales peligrosos.



19-T0019



19-T0019/F



19-T0019/H



19-T0019/G

Modelo 19-	Descripción	Incluye	Masa de la muestra/ Escala de humedad (hasta)	Dimensiones de la maleta	Peso (aprox.)
T0019	Medidor de humedad clásico con manómetro analógico y balanza digital	Balanza digital, 20 ampollas de carburo, martillo, cincel, temporizador digital y otros accesorios	20 g/10 % 50 g/4 % 100 g/2 %	520 x 340 x 140 mm	6 kg
T0019/F	Medidor de humedad clásico versión con bote grande, con manómetro analógico y balanza digital	Igual que el anterior	20 g/20 %	520 x 340 x 140 mm	6 kg
T0019/G	Medidor de humedad digital con manómetro digital de 0-3 bar de alta resolución y balanza digital	Igual que el anterior	20 g/10 % 50 g/4 % 100 g/2 %	520 x 340 x 140 mm	6 kg
T0019/H	Medidor de humedad digital con manómetro digital de 0-3 bar de alta resolución, balanza digital e impresora de registros para imprimir certificados de los ensayos	Igual que el anterior, más impresora de registros	20 g/10 % 50 g/4 % 100 g/2 %	520 x 340 x 140 mm	8 kg

## Medidores universales | Desecadores

### MEDIDORES DE HUMEDAD SPEEDY

Ofrecemos dos modelos:

**47-T0024/A**, 6 g de capacidad, escala de medición de humedad 0-20 %.

**47-T0023/A**, 20 g capacidad, escala de medición de humedad 0-20 %.

Ambos se suministran con una balanza electrónica y otros accesorios, como se muestra.

#### Especificaciones

- Dimensiones de la maleta: 510 x 380 x 200 mm
- Peso: 5,5 kg (47-T0024/A) y 6 kg (47-T0023/A) (aprox.)

#### 47-T0023/A

Medidor de humedad Speedy, 20 g de capacidad, escala de humedad de 0-20 %, divisiones del manómetro del 0,2 %. Con balanza electrónica, accesorios y maleta de transporte.

#### 47-T0024/A

Igual que el anterior, pero con 6 g de capacidad.

#### Accesorios y recambios

##### 47-T0020/B

Kit de calibración de Speedy.

##### 19-T0019/1

Ampollas de reactivos para comprobadores de humedad (paquete de 100)

como alternativa

##### 47-T0021

Polvo reactivo para comprobadores de humedad. Caja de 0,4 kg.



47-T0024/A con 47-T0021



47-T0023/A y 47-T0021



47-T0020/B

#### Nota importante

Cuando el reactivo 47-T0021 está destinado a la exportación, existen limitaciones en el método de transporte. El reactivo deberá enviarse por separado en embalajes especiales según las normas internacionales para materiales peligrosos.

### ARMARIO DESECADOR

#### 19-D1113/A

Fabricado en plástico transparente para que pueda verse con claridad el contenido.

La unidad incluye estantes ajustables inoxidables.

450 x 480 x 450 mm

(anchura x fondo x altura).

Peso: 30 kg (aprox.).



86-D1113/A

#### Accesorios

(para desecadores de cristal y armario)

##### 86-D0819

Gel de sílice (sales desecantes), bote de 1000 g.

##### 19-D0602/B

Balanza para la determinación de la

humedad, 160 g de capacidad,

1 mg de resolución.

230 V, 50-60 Hz, monofásica.

(para ampliar detalles y especificaciones, consulte la página 10)

### DESECADORES

Estos desecadores han sido diseñados para refrigerar muestras secadas en una estufa para evitar la absorción de la humedad del aire.

Ofrecemos tres modelos de borosilicato de cristal estándar, 86-D1110 a 86-D1111 y, como alternativa para muestras de mayor tamaño, el armario desecador 19-D1113/A. Ambas versiones deben utilizarse con las sales desecantes 86-D0819. Ver accesorios.

#### Desecadores de cristal

##### 86-D1110

Desecador de 200 mm de diámetro, con placa perforada.

Peso: 5 kg aprox.

##### 86-D1110/A

Igual que el anterior, pero de 250 mm de diámetro.

Peso: 5,5 kg aprox.

##### 86-D1111

Igual que el anterior, pero de 300 mm de diámetro.

Peso: 8,5 kg aprox.



19-D0602/B



86-D1110