

## ANALIZADOR DE HUMEDAD SPEEDY® 2000, 20G



SKU: H-4967 | Categorías: [Equipo Analítico](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



**H-4967**

**Medidor de humedad Speedy® 2000 Medidor de humedad Speedy® 2000, (20g)**



**H-4968**

**Analizador de humedad Speedy® 2000 Analizador de humedad Speedy® 2000, (6g) (No ASTM)**

Medidor de humedad Speedy® 2000

Compatible con las siguientes normas: ASTM D4944, AASHTO T217, FLORIDA FM5-507

El medidor de humedad Speedy® Serie 2000 es un sistema portátil para medir el contenido de humedad de una amplia gama de materiales, incluidos suelos, áridos, polvo y polvos (y líquidos). El sistema consta de un recipiente de baja presión equipado con un manómetro y una balanza electrónica y accesorios de prueba. Las mediciones de humedad se realizan mezclando una muestra pesada del material con un reactivo de carburo de calcio en el recipiente a presión sellado. El reactivo reacciona químicamente con el agua de la muestra, produciendo gas acetileno que, a su vez, aumenta la presión dentro del recipiente. El aumento de presión en el recipiente es proporcional a la cantidad de agua en la muestra, el contenido de humedad se puede leer directamente desde el manómetro calibrado. El Speedy tiene una precisión del 0,5% en la mayoría de los materiales y el manómetro puede calibrarse entre 0 y 20% de humedad, basada en el peso húmedo. La velocidad de ensayo oscila entre 45 segundos y 3 minutos, dependiendo del material. El medidor se suministra completo con maletín de transporte de plástico resistente, balanza electrónica (0-200 g y funcionamiento a pilas), vaso de precipitados, paño de limpieza, tapón, arandela, pala, bolas pulverizadoras de acero y cepillos de limpieza.

Los Speedys no incluyen el reactivo de prueba de humedad, ver ADVERTENCIA DE PELIGRO ABAJO.

El modelo de 6g es idéntico a la versión de 20g salvo por estas dos excepciones: no cumple con las especificaciones ASTM o AASHTO y no incluye las bolas pulverizadoras de acero.

### Especificaciones

ADVERTENCIA DE PELIGRO:

Puede producirse peligro de explosión/incendio si se permite que el reactivo para pruebas de humedad entre en contacto con la humedad. El carburo de calcio forma gas acetileno inflamable cuando está húmedo, por lo que debe mantenerse sellado y seco. Proporcione ventilación adecuada y utilícelo lejos de chispas y llamas.

La normativa de transporte de EE.UU. exige ahora el envío por camión de todas las cantidades de carburo cálcico. Por esta razón ya no proveemos reactivo de prueba (carburo de calcio) con los Probadores de Humedad Speedy. Para comprar carburo de calcio para usar con los probadores Speedy, por favor ordene H-4966, que es una caja de 24 botes de 0.5kg (1lb). Este artículo requiere envío por camión.

Las regulaciones internacionales de envío requieren la compra separada del reactivo, que requiere papeles de "mercancías peligrosas" y embalaje. Por esta razón, los medidores de humedad Speedy para pedidos internacionales no contienen reactivo, pídalo por separado.

Descripción	Descripción
Velocidad de prueba:	de 45 s a 3 min, según el material
Medidor:	Rango de medición de humedad 0-20
Balanza:	Electrónica; intervalo de 0-200 g (0-7 oz); funciona con pilas

### Descripción

Tamaño máximo de las partículas: 20 mm

### Descripción

## Accesorios



**H-4966**

**Reactivo para determinación de humedad, caja de 24 envases de 0,5 kg (1 lb)**



H-4965AH-4963.11 Kit de calibración del medidor Speedy

H-4963.11

Junta de calibración, diámetro exterior de 0,75" para medidor de humedad Speedy

## Piezas de recambio

### Piezas de recambio



H-4967.2

Vaso de plástico de 60 ml para uso con el medidor de humedad Speedy



H-4963G

Medidor, repuesto para medidor de humedad Speedy

H-4963.11

Junta de manómetro, 0.75" OD para medidor de humedad Speedy



H-4963.15

Cuchara para medidor de humedad Speedy



H-4963.16A

Cepillo, mango de alambre para uso con el humidímetro Speedy



H-4963.14

Cepillo para plato de escala del humidímetro Speedy



H-4963B

Pulverizador, bola de acero para uso con el humidímetro Speedy

## Literatura

[H-4967 manual](#) (Manual del producto PDF)

**Normas**

[ASTM D4944](#)

AASHTO T217

FLORIDA FM5-507

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO