

## **SPEEDY 2000 PROBADOR DE HUMEDAD SPEEDY® 2000 PROBADOR DE HUMEDAD, (6G) (NO ASTM) - H-4968**



### **Probador de humedad Speedy® 2000**

Compatible con los siguientes estándares: [ASTM D4944](#), AASHTO T217, FLORIDA FM5-507

El probador de humedad Speedy de la serie 2000 es un sistema portátil para medir el contenido de humedad de una amplia gama de materiales, incluidos suelos, agregados, polvo y polvos (y líquidos). El sistema consiste en un recipiente de baja presión equipado con un manómetro y una báscula 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 medidor se puede calibrar de 0 a 20% de humedad, según el peso húmedo. Las velocidades de prueba oscilan entre 45 segundos y 3 minutos, dependiendo del material. El probador se suministra completo con un estuche de plástico resistente, balanza electrónica (0-200 g y funciona con baterías), vaso de precipitados, paño de limpieza, tapa, arandela, cuchara, bolas pulverizadoras de acero y cepillos de limpieza.®

**Los Speedys no incluyen reactivo para pruebas de humedad, consulte ADVERTENCIA DE PELIGRO A CONTINUACIÓN.**

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

#### **Características técnicas**

#### **ADVERTENCIA PELIGROSA:**

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

Las regulaciones de envío de EE. UU. ahora requieren el envío en camión para todas las cantidades de carburo de calcio. Por esta razón, ya no proporcionamos reactivo de prueba (carburo de calcio) con los probadores de humedad Speedy. Para comprar carburo de calcio para usar con los probadores Speedy, pida H-4966, que es una caja de 24

botes de 1 libra (0,5 kg). Este artículo requiere envío por camión.

Las regulaciones internacionales de envío requieren la compra separada de reactivos, lo que requiere papeles y embalaje de "mercancías peligrosas". Por esta razón, los probadores de humedad Speedy para pedidos internacionales no contienen reactivos, pídaos por separado.

**SKU:** H-4968 | **Categorías:** [Humboldt](#), [Medición de humedad](#) |

COTECNO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



H-4967

Speedy 2000 Probador de Humedad Speedy® 2000 Probador de Humedad, (20g)



H-4968

Speedy 2000 Probador de Humedad Speedy® 2000 Probador de Humedad, (6g) (No ASTM)

## Código del Producto

H-4968

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO