

## KIT DE PERMEÁMETRO DE CAMPO NCAT -HM-9113



**SKU:** HM-9113 | **Categorías:** [Calidad de la carretera](#), [Ensayos ASTM/NCH](#), [Humboldt](#), [Pavimento](#), [Permeámetro de asfalto](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El kit de permeámetro de campo NCAT es un permeámetro de caída de cabeza que utiliza la ley de Darcy para determinar la tasa de flujo de agua a través del pavimento de asfalto. Este diseño fue seleccionado por el Centro Nacional de Tecnología de Asfalto (NCAT) por su estrecha correlación con los resultados de las pruebas de laboratorio. Las pruebas y los cálculos posteriores generalmente se pueden completar en 10-15 minutos por un técnico.

El permeámetro HM-9113.1 se suministra en dos secciones y está hecho de plástico resistente. En uso, el material de sellado se coloca en la placa base y la unidad se asienta contra el pavimento utilizando una presión suave del pie y pesos base incluidos. Después de llenar con agua, el flujo de salida se observa usando las graduaciones claramente marcadas. El nivel más pequeño y más alto permite determinaciones rápidas en pavimentos de baja porosidad. Los niveles de mayor diámetro se utilizan para leer con precisión el flujo en pavimentos más porosos. La sección superior alternativa se puede usar para reemplazar los dos niveles superiores con un nivel de mayor diámetro. Esto permite prolongados tiempos de prueba en tapetes moderadamente permeables o para un llenado rápido cuando se prueban mezclas altamente permeables.

El kit de permeámetro de campo NCAT proporciona al usuario un paquete de operación completo para usar el permeámetro de campo NCAT. Incluye el permeámetro HM-9113.1 de 4 niveles; una sección superior graduada alternativa; un tubo de llenado; Sealent moldeable para sellar el permeámetro a su base; una escobilla para la preparación del sitio de prueba y (4) pesas base de 5 lb (2,3 kg) para ayudar a sellar el permeámetro a la superficie de prueba.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO