



HM-3915



H-4145, H-4146



HM-3892

Permeámetro Para Tubo Shelby

Ahorra tiempo y dinero al efectuar pruebas de permeabilidad directamente en el cilindro del tubo Shelby, para materiales sin cohesión y arenas. Se sugiere que se expulse la muestra una vez concluida la prueba y que se revise por si tuviera vacíos o pedazos grandes que posiblemente podrían afectar los resultados. Dos juegos de sombreretes de los extremos se adaptan al cilindro del tubo Shelby hasta un largo de 6". Los sombreretes de los extremos contienen una válvula para controlar el flujo de permeantes en toda la muestra, junto con piedras porosas para prevenir que el material fluya y tape la válvula. Los sombreretes de los extremos son de aluminio anodizado. Incluye O-Rings, varillas de conexión, manillas de abrazadera, y tubería. No está incluido el tubo Shelby.

Descripción	Modelo
Permeámetro para Tubo Shelby, 2"	HM-3913
Permeámetro para Tubo Shelby, 2.5"	HM-3914
Permeámetro para Tubo Shelby, 3"	HM-3915

Peso de Embarque: 6lb. (2.72kg)

Permeámetros de Compactación

Para determinar la permeabilidad de arcilla, arena, y suelos de ripio. Usa el método de compactación de plasticidad Proctor. El molde cilíndrico de dos piezas incluye: placa superior con válvula; salida/entrada de agua; placa base del filtro; y piedras para filtros, 6" x 6" D y 12" H.

Descripción	Modelo
Permeámetro para suelo, 4"	H-4145
Permeámetro para suelo, 6"	H-4146

Peso de Embarque: 18lb. (8.16kg)

Nota: los manómetros están disponibles en diferentes tamaños para los Permeámetros.

Permeámetros de Carga Descendente/Constante

Se usa con suelos granulares, para determinar el coeficiente de permeabilidad por medio del método de Carga descendente o constante del flujo de agua laminar. La cámara acrílica permite visibilidad. La unidad portátil y compacta tiene un tubo de manómetro, una regla y una base del permeámetro, colocada a la plataforma. El embudo provee una reserva de carga constante ajustable. El resorte viene incorporado al sombrerete superior para aplicar una fuerza de 5 a 10 lbs contra la piedra superior o pantalla, para prevenir cambio de densidad en los suelos. Los sombreretes de los extremos y anillo de abrazadera son de aluminio anodizado. Cada juego viene completo con: cámara con válvulas; tubo de manómetro; dos embudos; piedras porosas o pantallas perforadas, dependiendo del diámetro; y tubería para la conexión al suministro de agua.

Descripción	Modelo
Juego de Permeámetros para carga descendente/constante, 2.5" (63.4mm)	HM-3891
Juego de Permeámetros para carga descendente/constante, 3.0" (76mm)	HM-3892
Juego de Permeámetros para carga descendente/constante, 4.5" (114mm)	HM-3893
Juego de Permeámetros para carga descendente/constante, 6.0" (152mm)	HM-3894
Juego de Permeámetros para carga descendente/constante, 9.0" (229mm)	HM-3895

Peso de Embarque: 13lb. (5.9kg)