



HM-4502



HSM-2100

### Infiltrómetro de Doble Anillo

Ideal para pruebas en terreno como también para el laboratorio. Dos anillos de acero inoxidable que miden 12 y 24 de diámetro x 20" H (304.8 y 609.6 diá x 508mm). Los anillos tienen un borde superior con una soldadura el doble de gruesa para una mayor estabilidad al dirigirla al suelo. Un tubo mariotte provee una carga de agua constante para ensayos de flujo. Las graduaciones en el costado del tubo se usan para determinar la velocidad de flujo. El tubo ajustador sellado sube o baja por el cilindro dentro del anillo del Infiltrómetro. La válvula de flujo principal está en la plataforma de base, la válvula de purga está al lado del sello del tubo ajustador. Incluye un sombrerete de aluminio de 1/2" de espesor (12.7mm) con pasadores para centrar; dos salpicaderos de neopreno cuadrados de 6" (152.4mm); y dos tubos mariotte con capacidades de 3,000 ml y 10,000 ml. Cumple normas ASTM D3385.

Descripción	Modelo
Infiltrómetro de doble anillo	HM-4502

Peso de Embarque: 160lb. (72.5kg)

Descripción, Piezas de Repuesto y Accesorios	Modelo
Tubo mariotte, 3,000 cc capacidad.	HM-4503
Tubo mariotte, 10,000 cc capacidad.	HM-4510
Tubo mariotte, 100,000 cc capacidad.	HM-4512

### Permeámetro Guelph, Kit

El Permeámetro Guelph es un instrumento fácil de usar para medir en terreno con precisión y rapidez la conductividad hidráulica. Se puede efectuar una evaluación precisa de la conductividad hidráulica, absorción y matriz potencial de flujo en todo tipo de suelos. El equipo puede ser transportado, armado y operado fácilmente por una persona. Las mediciones se pueden hacer entre 1/2 a 2 horas, dependiendo del tipo de suelo, y requiere sólo de aproximadamente 2.5 litros de agua. Se puede hacer las mediciones en un rango entre 15 a 75 cm. debajo de la superficie del suelo.

El kit Permeámetro Guelph es un equipo completo que consiste en el Permeámetro, un trípode para terreno, una barrena para tierra, herramientas para la limpieza y preparación del pozo, contenedor de agua desarmable, y una bomba manual para prueba de vacío, todo en una maleta resistente. Cumple normas ASTM D5126.

Descripción	Modelo
Permeámetro Guelph, Kit	HSM-2100

Peso de Embarque: 33lb. (14.9kg)

Descripción, Accesorios	Modelo
Kit de Extensión. Extiende la profundidad de operación en 80cm.	HSM-2102
Accesorio del Infiltrómetro Anillo de 10cm. Permite que el Guelph mida las condiciones de permeabilidad y de flujo para cabezales de presión retenida con el anillo de 10cm.	HSM-2104
Accesorio del Infiltrómetro Anillo de 20cm. Provee mayor sensibilidad. Igual que el anterior excepto que incluye un anillo de 20cm para mayor sensibilidad en condiciones de baja permeabilidad.	HSM-2106
Adaptador de Infiltrómetro de Tensión. Permite que el Guelph mida permeabilidad y flujo bajo absorción, tensión y condiciones de carga muy bajas. Viene con una pata porosa de 20cm, surtidor de agua Mariott, y tubo de conexión de reserva.	HSM-2108