

KIT PERMEAMETRO DE GUELPH, Completo

El Permeámetro de Guelph es un instrumento fácil de usar para una medida rápida y exacta in-situ de la conductividad hidráulica. La evaluación exacta de suelo del que la conductividad hidráulica, adsorción del suelo, y potencial de flujo matricial puede hacerse en todos los tipos de suelo. El equipo puede ser transportado, montado, y de operativa fácil por una persona. Las medidas pueden hacerse entre 1/2 a 2 horas, según el tipo de suelo, y requerir sólo unos 2.5 litros de agua.

Las medidas pueden hacerse en la horquilla de 15 a 75 cm bajo la superficie de suelo. El Permeámetro de Guelph es un equipo completo que consiste en el permeámetro, trípode de campo, barrena, preparación de la perforación y herramientas de limpieza, contenedor de agua plegable, y bomba de mano de vacío, todos embalados para su transporte. Hay accesorios disponibles para ampliar la capacidad de medida del permeámetro. Los accesorios de profundidad aumentan la profundidad de operación en 80 cm. la profundidad máxima alcanzable es de 315 cm. Los accesorios acopladores de anillos permiten medidas de anillos de diámetro de 10 cm y 20 cm. Un adaptador de tensión permite que las medidas sean hechas bajo tensión a muy bajas condiciones de carga.

Los infiltrómetros de anillo y tensión están también disponibles como unidades independientes. Las unidades independientes vienen como equipos que incluyen caja de transporte y todos los artículos necesarios de hacer medidas.

<https://www.youtube.com/watch?v=K-ZUhJ4YmL4>

