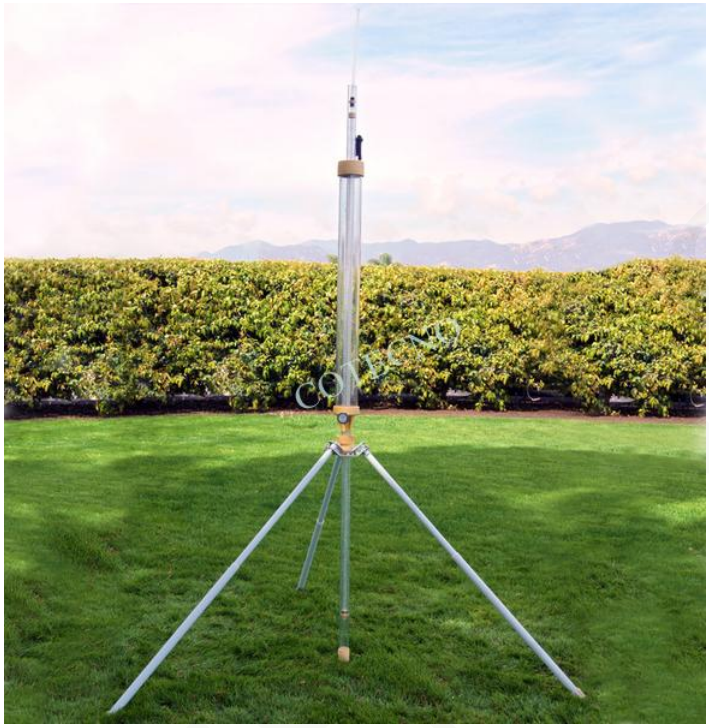
KIT DE PERMEÁMETRO GUELPH



SKU: N / A | **Categorías:** Instrumentos de Campo |

GALERÍA DE IMÁGENES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Kit de Permeámetro Guelph

Información del producto:

El Permeámetro Guelph es un instrumento fácil de usar para medir de forma rápida y precisa la conductividad hidráulica in situ. Se puede realizar una evaluación precisa de la conductividad hidráulica del suelo, la capacidad de absorción del suelo y el potencial de flujo de la matriz en todo tipo de suelos. El equipo puede ser transportado, ensamblado y operado fácilmente por una sola persona. Las mediciones se pueden hacer en 1/2 a 2 horas, dependiendo del tipo de suelo, y requiere solo alrededor de 2.5 litros de agua. Las mediciones se pueden hacer en el rango de 15 a 75 cm debajo de la superficie del suelo. El Permeámetro Guelph es un kit completo que consta de permeámetro, trípode de campo, tornillo barrena, herramientas de preparación y limpieza de pozos, contenedor de agua plegable y bomba manual de prueba de vacío, todo en un estuche duradero.

Los accesorios están disponibles para ampliar la capacidad de medición del permeámetro. Los accesorios de profundidad aumentan la profundidad de operación en 80 cm. La profundidad operativa máxima práctica es de 315 cm. Los accesorios de anillo permiten mediciones de infiltrómetro de anillo de anillos de 10 cm y 20 cm de diámetro.

Un adaptador de tensión permite realizar mediciones bajo condiciones de tensión y muy baja altura.

Los infiltrómetros de anillo y tensión también están disponibles como unidades independientes, en lugar de adjuntos a una unidad de Permeámetro Guelph. Las unidades independientes vienen en kits que incluyen estuches de transporte y todos los artículos necesarios para realizar mediciones.

Ventajas
- Las mediciones de campo pueden ser realizadas por una sola persona.
- Instalación y desmontaje rápido de la instalación de medición.
- Se pueden realizar mediciones en casi todos los suelos.
- Medición hasta una profundidad de 315 cm posible.
- Bajo consumo de agua.

Especificaciones Técnicas:

Rango de Operación:	10-2cm/s a 10-6 cm/s

Profundidad de Operación:	15 - 38 cm (estándar) or 15 - 610 cm (extendido)
Volumen:	3.5 litro
Contenido de Agua:	11 litro
Dimensiones:	132.1 x 44.4 x 15.2 cm
Peso:	19.9 kg

Detalles de Pedido:
Art.-Nr.: 142400 (Set Completo).

Descargas:

UGT Produktkatalog

UGT Product Catalog

COTECNO

COTECNO