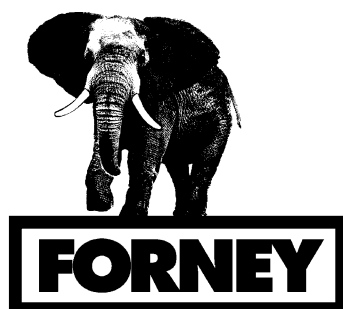




FICHA TECNICA DE PERMEÁMETRO GUELPH
MODELO: LA-3620

1. DESCRIPCIÓN

Instrumento diseñado para la medición rápida y precisa de la conductividad hidráulica in situ del suelo. Permite evaluar la conductividad hidráulica, la capacidad de absorción y el potencial de flujo de la matriz en distintos tipos de terreno.

Es portátil, de fácil transporte y operación por una sola persona. Las mediciones pueden realizarse en un tiempo aproximado de ½ a 2 horas, dependiendo del tipo de suelo, utilizando alrededor de 2,5 litros de agua. Permite realizar ensayos a profundidades entre 15 y 75 cm por debajo de la superficie.

El equipo se suministra como kit completo, incluyendo permeámetro, trípode de campo, barrena y herramientas de limpieza, depósito de agua plegable y bomba de prueba de vacío, todo contenido en un estuche durable.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Código	LA-3620
Modelo	HSM-2100
Tipo de equipo	Permeámetro para conductividad hidráulica in situ

Rango de profundidad de ensayo	15 – 75 cm
Consumo aproximado de agua	2.5 litros
Tiempo estimado de ensayo	½ a 2 horas
Incluye	Permeámetro, trípode, barrena, herramientas de limpieza, depósito plegable, bomba de vacío y estuche
Norma que cumple	ASTM D5126
Marca	Humbolt
Comercializado por	FORNEY – USA

3. USO / APLICACIÓN

- Determinación de conductividad hidráulica del suelo
- Evaluación de infiltración y absorción del terreno
- Estudios geotécnicos y ambientales
- Control y análisis en proyectos de ingeniería civil

4. IMAGEN REFERENCIAL

