



Consolidómetro para Índice de Expansión

Unidad compacta para conducir ensayos de la expansión en muestras de suelo curado. Después de la compactación en un anillo de acero inoxidable, la muestra es colocada en el consolidómetro con piedras porosas secadas al aire y cargada con un peso de acero inoxidable. La muestra se consolida por 10 minutos, después de lo cual es inmersa en agua destilada por un tiempo de hasta 24 horas. Durante este tiempo, la altura de la muestra es registrada para determinar el hinchamiento máximo.

- Es un instrumento simple, compacto
- Rápidos resultados.
- Resistente a la corrosión, construido de aluminio anodizado durable y acero inoxidable.

Incluye una base de aluminio anodizado y collar, anillo para muestra de acero inoxidable, 12.6 lb (5.7 kg) de peso de carga, y piedras porosas de 3.99" diámetro x 1/2" (101.4x12.5mm). Se muestra con un indicador de dial que no está incluido, se pide separadamente. 6" de diámetro x 11" H (152x279mm). Cumple normas ASTM D4829, Método de Ensayo de California UBC 29-2.

Descripción	Modelo
Consolidómetro de Graduación de la Expansión	HM-2405
Indicador de dial, 0.5" x 0.0001"	H-4471
Piedras porosas, 3.99" x 1/2"	HM-4184.399T

Peso de Embarque: 20lb. (9kg)

Cambio de Volumen del Suelo (PVC), Medidor

Se usa para evaluar el peligro potencial en condiciones de hinchamiento/ contracción que se encuentran en los suelos de arcilla en terrenos para desarrollo residencial/ comercial. El PVC (Cambio de Volumen Potencial) se refiere al máximo cambio de volumen posible que puede sufrir un suelo, cuando es sometido a cambios en las condiciones de humedad.

- Mide la contracción e hinchamiento de los suelos
- Ideal para medir el hinchamiento de los suelos de arcilla
- Rápido y de operación simple

Incluye un anillo de prueba de 1,000 lb. (4.5 kN) de capacidad y martillo de compactación, juego de moldes, cabezal de carga, piedras porosas, pistones de carga, anillo de muestra de 2-3/4" (70mm) de diámetro y tablas de conversión. Base de 7-1/4" (184mm) x 15-1/2" H (394mm).

Descripción	Modelo
Cambio de Volumen del Suelo (PVC), Medidor	HM-2415

Peso de Embarque: 30lb. (16.3kg)

Descripción, Piezas de Repuesto y Accesorios	Modelo
Anillo de Prueba, 1,000 lb.	H-4454.010

Muestreador Discreto de Aguas Lluvia

El muestreador de aguas lluvia puede instalarse en cualquier canal de aguas lluvia para tomar muestras durante un evento de lluvia. La unidad toma una muestra discreta (alrededor de 2.5L) basado en la acumulación de agua caída y escurrimiento de aguas lluvia. Los sensores de lluvia también se pueden usar en forma independiente. La batería recargable del muestreador durará sin necesidad de recargarla durante varios eventos de lluvia. La unidad es a prueba de agua y requiere de un mantenimiento mínimo.

Descripción	Modelo
Muestreados Discreto de Aguas Lluvia	H-4042