



H-4368



H-4180 Series



H-4186 Series



H-4228

Carta de Colores para Suelos

Se puede definir el color del suelo al compararlo con la carta de colores. Este juego incluye nueve cartas con 322 matices de colores en una plantilla de carta gris neutral. Las fichas tienen aberturas adyacentes al color para poder evaluar la muestra directamente contra los colores estándar. Las cartas, diagramas e intercalaciones se colocan en un archivador de seis anillos. Las cartas de 7-1/4x4-1/4" (184x108mm), son lo suficientemente pequeñas para su uso en terreno.

Descripción	Modelo
Carta de Color Estándar para Suelos, con archivador	H-4368

Carta de colores para Suelos de Uso Especial

Cartas para Suelo Tropical. Para usar con el modelo H-4368. Cartas especiales para suelos tropicales rojizos. Se recomienda para regiones como Sudamérica, Centroamérica, África, India, Malasia, y regiones tropicales similares. Incluye dos cartas que caben en el archivador H-4368.

Carta para Clasificación de Arenas. Esta original carta es útil para los ingenieros, geólogos, contratistas y científicos de suelo para una clasificación uniforme de arenas.

Descripción	Modelo
Carta de colores de suelos tropicales para usar con el modelo H-4368	H-4368T
Carta para clasificación de Arenas	H-4369

Clasificadores de Resistencia de Suelos de 125 lbf, 250 lbf y 350 lbf

Operados con palanca manual para uso en terreno o laboratorio, proveen rápidas aproximaciones manuales de la resistencia a la compresión no confinada en distintos tipos de suelos. La placa acepta muestras de hasta 2" (51mm) de diámetro y de hasta 4-1/2" (114mm) de largo. Lee cargas en un dial de 4-1/4" (108mm) con una capacidad de dial de $\pm 1\%$ según se efectúa, en segundos, en el indicador de lectura máxima.

El dial tiene divisiones de 1 lbf en la escala exterior y de 1 kgf en su escala interior. La unidad tiene una caja de aluminio fundido. Dimensiones de la base: 5-3/4x10-1/4" (146x260mm), taladrada para una instalación de banco opcional. Disponible en capacidad de 125, 250 o 350 lbf. El resorte de calibración asegura una operación apropiada; se pide separadamente.

Descripción	Modelo
Clasificador de resistencia de suelos, capacidad 125 lbf/ 55 kgf	H-4180.125
Clasificador de resistencia de suelos, capacidad 250 lbf/110 kgf	H-4180.250
Clasificador de resistencia de suelos, capacidad 350 lbf/160 kgf	H-4180.350
Resorte de calibración, capacidad 350 lbf/ 160 kgf. (Peso de embarque <5 lbs)	H-4180S

Peso de Embarque: 18lb. (8.2kg)

Clasificadores de Resistencia de Suelos de 125 lbf, 250 lbf, y 350 lbf, con rueda manual

Los nuevos clasificadores de la Serie H-4186 son idénticos a los de la serie H-4180, excepto por el mecanismo de carga. Esta nueva unidad tiene un sistema de carga con mecanismo de rueda manual. Este sistema provee un rango más uniforme de las capacidades de carga, una carga más fácil y el registro de los valores punta por un solo operador.

Descripción	Modelo
Clasificador de resistencia de suelo con rueda manual, capacidad 125 lbf/ 55 kgf	H-4186.125
Clasificador de resistencia de suelo con rueda manual, capacidad 250 lbf/ 110 kgf	H-4186.250
Clasificador de resistencia de suelo con rueda manual, capacidad 350 lbf/ 160 kgf	H-4186.350
Resorte de Calibración de capacidad 350 lbf/160 kgf. (Peso de Embarque <5 lbs)	H-4180S

Límite Líquido, Máquina ASTM

Para determinar el límite líquido de suelos. La unidad consiste en una taza de bronce, mecanismo de leva, carrito y manivela instalados en una dura base de goma. Incluye una herramienta para ranurar y un bloque calibrador. La manivela se puede cambiar para operación con la mano derecha o izquierda. Cumple normas ASTM D4318; AASHTO T89.

Descripción	Modelo
Límite líquido, máquina ASTM	H-4230

Peso de Embarque: 8lb. (3.6kg)

Límite Líquido, Máquina con Contador

Esta máquina manual tiene incorporado un contador de revoluciones mecánico, para registrar la cantidad de golpes en la taza de ensayos. Incluye una herramienta para ranurar y un bloque calibrador. La manivela se puede cambiar para operación con la mano derecha o izquierda. Cumple normas ASTM D4318; AASHTO T89.

Descripción	Modelo
Límite líquido, máquina con contador	H-4228

Peso de Embarque: 9lb. (4.1kg)