



H-4374



H-4378



H-4340

Equivalente de Arena

Los ensayos de equivalente de arena sirven como pruebas rápidas en terreno, para mostrar las proporciones relativas de polvos y finos parecidos a la greda o plásticos, en los suelos granulares de agregados finos. La prueba separa la arena de la greda, se determina una lectura comparativa entre la greda suspendida y la arena asentada en el cilindro de medición. Las pruebas se pueden hacer en el laboratorio o en terreno.

Agitador para Equivalente de Arena con Reloj Electrónico Doble

Agitador a motor para la prueba de equivalencia de arena tiene dos relojes electrónicos dobles (uno predeterminado a 45 segundos y el otro predeterminado a 10 minutos) para aumentar la exactitud y facilidad de operación comparado con el reloj de resorte. Se recomienda para las muestras en laboratorio.

La agitación repetitiva y consistente del aparato elimina variaciones causadas por el operador. Las operaciones de agitación entregan un recorrido de 8" (203mm) a una velocidad de 175 ± 2 golpes por minuto. Las dimensiones son: 12x24x24" H (31x61x61cm). Cumple normas ASTM D2419; AASHTO T176.

Descripción	Modelo
Agitador para equivalencia de arena con reloj electrónico doble, 115V, 60Hz, 6.8amps, 1ph.AC	H-4374
Agitador para equivalencia de arena con reloj electrónico doble, 230V, 50Hz, 3.6amps, 1ph.AC	H-4374.5F

Peso de Embarque: 80lb. (36.3kg)

Agitador Manual para Equivalente de Arena

Operado manualmente, es ideal para usar en el terreno, dando una acción de agitación más uniforme. El Agitador consiste en una consola de montaje con un porta cilindro y dos barras de acero, indicador de golpe y un reloj instalado en un extremo.

La acción uniforme del Agitador se logra al empujar la estructura superior con un simple golpe de la mano. Esta unidad portátil tiene una maleta de madera desmontable. Las dimensiones son: 21x6-1/2x26-3/8" (52x17x67cm). Cumple normas ASTM D2419; AASHTO T176.

Descripción	Modelo
Agitador manual para equivalente de arena	H-4378

Peso de Embarque: 49lb. (22.3kg)

Equivalente de Arena, set para ensayos

Los componentes individuales se pueden pedir como piezas de repuesto. El juego incluye una maleta y uno de cada uno (excepto se indique otra cosa) de las piezas que están en la lista abajo. El juego Cumple normas ASTM D2419; AASHTO T176.

Descripción	Modelo
Equivalente de Arena, set para ensayos, con maleta	H-4340
Equivalente de Arena, set para ensayos, sin maleta	H-4341

Peso de Embarque: 21lb. (9.5kg)

Descripción, Piezas de Repuesto y Accesorios	Modelo
Cilindro plástico graduado.	H-4340.1
Tapón sólido de goma.	H-4340.5
Tubo irrigador	H-4340.2.6
Conjunto de pie compensado	H-4340.3
Solución patrón estándar en botella plástica de 8 oz. (240ml)	H-4342
Sifón (tubo y manguera del sifón, tubo y manguera para soplar, tapón)	H-4340.2
Abrazadera	H-8630
Embudo de boca ancha.	H-3810.4
Tarro para medir, 2.5 oz.	H-1350.3A

Solución Patrón para Equivalente de Arena

La solución patrón estándar está hecha de cloruro de anhídrido de calcio, glicerina y formaldehído. Se usa diluida con agua destilada en razón de 85ml de solución por galón de agua destilada.

Descripción	Modelo
Solución patrón para equivalente de Arena en botella plástica de 8 oz (.24L).	H-4342
Solución madre para equivalente de Arena en jarra plástica de 1 galón (3.8 L).	H-4342.2