

PENETRÓMETRO DE CONO



El aparato de penetrómetro digital semiautomático se usa para determinar el contenido de humedad al que pasan los suelos arcillosos de un plástico a un estado líquido y también se usa para determinar la resistencia al cizallamiento no drenado.

SKU: N / A | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) | **Etiquetas:** [17892-12](#), [BS 1377:2](#), [CEN ISO/TS 17892-6](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aparato de penetrómetro digital semiautomático se usa para determinar el contenido de humedad al que pasan los suelos arcillosos de un plástico a un estado líquido y también se usa para determinar la resistencia al cizallamiento no drenado.

El penetrómetro tiene una base de hierro fundido con tornillos niveladores, un medidor digital de medición de penetración de precisión de 0.01 mm, botón de liberación y puesta a cero automática.

Se proporciona con una disposición de engranaje de tornillo de avance, tornillos de nivelación y nivel de burbuja. La cabeza se puede sujetar a cualquier altura deseada. Un conjunto de cremallera, piñón y puntero proporciona un ajuste fino de la punta del cono a la muestra. Incorpora un mecanismo de embrague que hace que la lectura de la penetración y el reinicio posterior sean una operación simple y precisa.

El penetrómetro digital semiautomático para límite de líquido se completa con un controlador automático, que libera automáticamente el émbolo mediante un dispositivo magnético, con ajuste vertical de micrómetro y temporizador electrónico ajustable del tiempo de caída. El penetrómetro está equipado con un temporizador digital, que puede ajustarse al tiempo estándar de caída libre de 5 segundos o a algún otro ajuste para pruebas personalizadas. Cuando se activa, el temporizador permitirá que la aguja caiga libremente en la muestra durante el intervalo de tiempo específico y luego bloqueará el avance de la aguja mientras proporciona una lectura directa de los resultados de la prueba.

Se deben agregar 320 g de peso al cono del ángulo de 30 ° para obtener un peso total de 400 g para la prueba de resistencia al corte.

El temporizador electrónico permite al usuario configurar y leer el tiempo de caída de la aguja durante la prueba.

El penetrómetro semiautomático para límite de líquido se suministra completo con:

- Unidad de temporizador de penetración automática,
 - Cono de penetración de 30 °
 - Copas de muestra, 3 piezas. Aluminio, Ø55 mm x35 mm

Normas:

BS 1377:2, CEN ISO/TS 17892-6, 17892-12

Especificaciones Técnicas

Modelo	Código del Producto	Nombre del Producto	Dimensiones (cm)	Peso(kg)	Fuente de Alimentación
BellPenCon-10	B010309150101	Penetrómetro digital automático	20x30x50	10	220 v, 50-60 Hz, 1 ph

Accesorios/Repuestos

Código del Producto	Nombre del Producto	Dimensiones (cm)	Peso(kg)
B010309150201	Cono de Prueba de penetración de límite de líquido 30º	-	-
B010309150301	Monómetro de prueba de cono para B010309150301	-	-
B010309150401	Cono de Prueba de penetración de límite de líquido 60º	-	-
B010309150501	Monómetro de prueba de cono para B010309150501	-	-

Código del Producto	Nombre del Producto	Dimensiones (cm)	Peso(kg)
B010309150601	Lata de contenido de humedad	05,5x3,5	0,02
B010309150701	Lata de contenido de humedad	0,7x4,5	0.03

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO