

## PENETRÓMETRO DE CONO DINÁMICO PARA PRUEBAS SUPERFICIALES -H-4202A



**SKU:** H-4202A | **Categorías:** [Ensayos ASTM/NCH](#), [Humboldt](#), [Penetrometros, cono dinámico](#), [Suelos para trabajo en terreno](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El penetrómetro de cono dinámico (DCP), originalmente desarrollado por George Sowers, utiliza una masa de acero de 15 lb que cae 20 "para golpear un yunque y penetrar un cono de 45 ° (ángulo de vértice) de 1.5" de diámetro que se ha asentado en el fondo de una mano Agujero reluciente El penetrómetro de cono dinámico se puede utilizar de manera efectiva en orificios con tornillos en casi todos los tipos de suelos hasta profundidades de 15 a 20 pies (4.6 a 6.1 m). Los componentes son galvanizados y los conos son tratados térmicamente. El cono se puede reemplazar con un ensamblaje de tubo de transmisión (H-4202.7A) para la recolección de muestras de tubos de 3 "x 10" (7,6 x 25,4 cm) en orificios con taladro manual.

Este penetrómetro se utiliza para determinar la relación de resistencia a la penetración con la resistencia a la penetración estándar de los suelos vírgenes. Al igual que con todas las herramientas de campo utilizadas en las evaluaciones de cimientos, este método nunca debe usarse como el único medio para determinar las condiciones de cimentación. Se debe usar junto con los datos de campo y laboratorio previamente establecidos, que son la prueba de penetración estándar dividida, la densidad, la fuerza de cizallamiento o los datos de consolidación.









### El conjunto H-4202 incluye:

- (1) conjunto de martillo estándar (H-4202.1)
- (1) punto de penetrómetro de cono de 45 ° tratado térmicamente con una varilla de adaptador de 1 ft (H-4202.3)
- (4) extensiones de varilla de perforación de 2,5 ft E (H-4202.225 )
- (1) cabeza de la barrena (H-4202.6)
- (1) mango en T de la barrena (H-4202.4)
- (4) extensiones de barrena de 36 "(H-4202.5).

El juego de prueba 4202 DCP también está disponible con un martillo de transmisión con manguito H-4202.1A para una operación más fácil y segura. Ordene H-4202AS.

- [Accesorios](#)
- [Repuestos](#)
- [Manuales](#)

<input checked="" type="checkbox"/>	H-4202.1A	Martillo con manguito
<input checked="" type="checkbox"/>	H-4202.21	Extensión de barra de perforación E 1 pie
<input checked="" type="checkbox"/>	H-4202.22	Extensión de barra de perforación E 2 pie
<input checked="" type="checkbox"/>	H-4202.25	Extensión de barra de perforación E 5 pie
<input checked="" type="checkbox"/>	H-4202.4SS	Tirador de acero inoxidable
<input checked="" type="checkbox"/>	H-4202.5SS	extensión de la barrena, acero inoxidable, 36 "
<input checked="" type="checkbox"/>	H-4202.6W	Cabezal de barrena con ventana, estándar (acero al carbono tratado térmicamente), 3-1 / 4 "
<input checked="" type="checkbox"/>	H-4202.6WSS	Cabezal de barrena con ventana, estándar (acero inoxidable) 3-1 / 4 "
<input checked="" type="checkbox"/>	H-4202.7A	Cabeza de transmisión de tubo Shelby
<input checked="" type="checkbox"/>	H-4202.1	Martillo de accionamiento estándar
<input checked="" type="checkbox"/>	H-4202.225	Extensión de barra de perforación E 2.5 pies

	H-4202.3	Punto de impulsión con adaptador de 1 pie (cono de 45 °)
	H-4202.3DP	Punto de impulsión solamente (cono de 45 °)
	H-4202.6	Cabeza de la barrena, Estándar 3.25 "
	H-4202.6A	Juego de barrena, manija y cubo de liberación rápida
	H-4202.4	Solo el mango de empuñadura
	H-4202.5	Extensión de la barrena. 36 "
	H-4202.8	Pin del conector de repuesto
	H-4202.8SS	Pin del conector de repuesto, acero inoxidable

[H-4202A\\_MAN\\_0417](#) (Manual del producto PDF)

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO