Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Equipo de prueba de penetrometro de cono dinamico

Código: H-4202A

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El penetrómetro de **cono** dinámico (DCP), desarrollado originalmente por George Sowers, utiliza una masa de acero de 6,8 kg (15 lb) que cae desde una altura de 51 cm (20") para impactar un yunque y penetrar un **cono** de 3,8 cm (1,5") de diámetro y **45°** (ángulo del vértice) colocado en el fondo de un orificio perforado manualmente. El DCP puede utilizarse eficazmente en orificios perforados en casi todo tipo de suelos, hasta profundidades de 4,6 a 6,1 m (15 a 20 pies). Los componentes están galvanizados y los conos reciben tratamiento térmico. El **cono** puede sustituirse por un conjunto de tubo de accionamiento (H-4202.7A) para la recolección de muestras de tubo de 7,6 x 25,4 cm (3" x 10") en orificios perforados manualmente. Este penetrómetro se utiliza para determinar la relación entre la resistencia a la penetración y la resistencia estándar de suelos vírgenes. Al igual que con todas las herramientas de campo utilizadas en las evaluaciones de cimentaciones, este método nunca debe emplearse como único medio para determinar las condiciones de la cimentación. Debe utilizarse junto con datos de campo y laboratorio previamente establecidos, como el ensayo de penetración estándar con cuchara partida, la densidad, la resistencia al corte o los datos de consolidación. El conjunto H-4202 incluye:

Contenido incluido

- (1) conjunto de **martillo** estándar (H-4202.1)
- (1) punta de penetrómetro cónico de **45°** tratada térmicamente con una **varilla** adaptadora de 1 pie (H-4202.3)
- (4) extensiones de **varilla** de perforación E de 2.5 pies (H-4202.225)
- (1) cabezal de **barrena** (H-4202.6)
- (1) mango en T de **barrena** (H-4202.4)
- (4) extensiones de **barrena** de 36" (H-4202.5). El equipo de prueba DCP 4202 también está disponible con un **martillo** de accionamiento con manguito H-4202.1A para una operación más sencilla y segura. Solicite el modelo H-4202AS

Componentes y Accesorios

Componentes y compatibilidad

Accesorios y repuestos relacionados publicados por Humboldt para esta configuración. Verificar disponibilidad comercial y equivalencias antes de cotizar componentes por separado.

Configuración publicada

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-4202A	Penetrómetro de cono dinámico H-4202A para ensayos in situ poco profundos

Accesorios compatibles

10 ítems

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
Sin imagen verificada	H-4202.1A	Martillo de accionamiento con manguito H-4202.1A
Sin imagen	H-4202.21	Extensión de varilla de perforación E de 1 pie.
Sin imagen	H-4202.22	Extensión de varilla de perforación E de 2 pies.
Sin imagen	H-4202.25	Extensión de varilla de perforación H-4202.25 E de 5 pies
Sin imagen	H-4202.4SS	Mango en T para barrena H-4202.4SS , acero inoxidable
Sin imagen	H-4202.6SS	Cabezal de barrena H-4202.6SS , acero inoxidable de 3-1/4"
Sin imagen	H-4202.5SS	Extensión de barrena H-4202.5SS , acero inoxidable, 36"
Sin imagen	H-4202.6W	Cabezal de barrena con ventana H-4202.6W , estándar (acero al carbono tratado térmicamente), 3-1/4"
Sin imagen	H-4202.6WSS	Cabezal de barrena con ventana H-4202.6WSS , estándar (acero inoxidable) 3-1/4"

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-4202.7A	Cabezal de transmisión de varilla E de 3" para tubos Shelby

Repuestos publicados

11 ítems

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-4202.1	Martillo de accionamiento estándar H-4202.1
Sin imagen	H-4202.225	Extensión de varilla de perforación H-4202.225 E de 2,5 pies.
Sin imagen	H-4202.3	Punta de accionamiento con adaptador de 1 pie (cono de 45°)
Sin imagen verificada	H-4202.3DP	Punta de accionamiento H-4202.3DP con pasador de rodillo (cono de 45°)
Sin imagen	H-4202.6	Cabezal de barrena H-4202.6 , estándar de 3,25".
Sin imagen verificada	H-4202.6A	Juego de barrena H-4202.6A con mango de liberación rápida y cubo.
Sin imagen	H-4202.4	Mango en T para barrena H-4202.4
Sin imagen	H-4202.5	Extensión de barrena H-4202.5 . 36"

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
Sin imagen	H-4202.8	Pin de conector de repuesto H-4202.8
Sin imagen	H-4202.8SS	Conector de repuesto H-4202.8SS , acero inoxidable.
Sin imagen	H-4202.11	Pasador elástico para punto de accionamiento, resorte helicoidal

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización