Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Penetrometro de Cono Dinamico, Doble Masa, Conexion Rapida

Código: H-4219QC

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Desarrollados por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército, los penetrómetros de **cono** dinámico (DCP) ofrecen un método de prueba económico y eficiente para determinar rápidamente los valores CBR in situ de la base, subbase y subrasante del pavimento. Los DCP se utilizan principalmente para determinar la resistencia al corte del suelo in situ en la construcción de carreteras, con valores CBR desde menos del 0,5 % hasta el 100 % y valores de capacidad portante que oscilan entre 430 y 10 800 psf. Se pueden utilizar fácilmente a profundidades desde 30 pulgadas hasta 6 pies con varillas de accionamiento y extensiones opcionales. Todos los DCP de Humboldt cumplen con las especificaciones ASTM D6951 e incluye n una tabla para calcular los valores CBR, así como una plantilla de hoja de cálculo de Excel que grafica automáticamente los resultados de la prueba. Los DCP de Humboldt son conocidos por su alta calidad de fabricación y fiabilidad, y están disponibles con conexiones roscadas o de conexión rápida. Ambos modelos incorporan nuestro exclusivo **martillo** de fácil agarre, que cuenta con una empuñadura mecanizada en la parte posterior de la brida, lo que facilita un levantamiento sencillo y antideslizante durante la prueba. Las bombas Humboldt DCP constan de un **martillo** de impacto y un eje de extensión de acero con una punta cónica endurecida de 60° fijada en un extremo. La punta cónica se introduce en el pavimento o la subrasante mediante un **martillo** deslizante de doble masa. El diámetro en la base del **cono** es de 20 milímetros, 8 milímetros mayor que el del eje de extensión. Las bombas Humboldt DCP también se pueden convertir rápidamente en una unidad de masa única para su uso en suelos más débiles con valores CBR bajos o evaluaciones de cimentación, retirando la funda exterior del **martillo** de doble masa. El conjunto H-4219QC incluye: **Martillo** DCP de doble masa, conexión rápida — H-4219QC.1 **Varilla** de transmisión, conexión rápida, 37,75" — H-4219QC.2 Pines de conexión rápida — H-4219QC.18 Adaptador de **cono** desechable (rosca 3/8-16) — H-4219.5 Punta cónica dura (rosca 3/8-16) — H-4219.4 Conos desechables

Contenido incluido

- (25) — H-4219.25 Escala, 48" — H-4219.2 Juego de guías de báscula para un solo usuario — H-4219.17 Juego de llaves (roscadas) — H-4219QC.7 Calibre pasa/no pasa — H-4219.3 Estuche Pelican — H-4219.16 Manual de usuario

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
Sin imagen verificada	H-4219QC	Penetrómetro de cono dinámico de doble masa H-4219QC , con extremo de conexión rápida.

Accesorios compatibles

4 ítems

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-4219.30	DCP inteligente para penetrómetros de doble masa
	H-4219QC.12	DCP de doble masa, varilla de transmisión, conexión rápida de 12 pulgadas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-4219.8	DCP de doble masa, varilla de extensión, 24 pulgadas, roscada (para usar con modelos de conexión rápida y roscados)
Sin imagen verificada	H-4219.100	Conos desechables DCP de doble masa (paquete de 100)

Repuestos publicados

12 ítems

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
Sin imagen	H-4219QC.1	Martillo DCP de doble masa, conexión de conexión rápida
Sin imagen	H-4219QC.2	DCP de doble masa, varilla de accionamiento, conexión rápida, 37,75"
Sin imagen	H-4219QC.18	DCP de doble masa, pines de conexión rápida (2)
Sin imagen verificada	H-4219.5	Adaptador de cono desechable H-4219.5 de doble masa DCP (rosca de 3/8-16)
Sin imagen verificada	H-4219.4	Punta cónica dura de doble masa DCP (rosca 3/8-16)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-4219.25	Conos desechables DCP de doble masa (paquete de 25)
Sin imagen	H-4219.2	DCP de doble masa, escala, 48"
Sin imagen	H-4219.17	Juego de guías para básculas de doble masa DCP para un solo usuario
Sin imagen	H-4219QC.7	DCP de doble masa, juego de llaves (conexión rápida)
Sin imagen	H-4219.CD	DCP de doble masa, CD
Sin imagen	H-4219.3	Calibre pasa/no pasa de doble masa H-4219.3
Sin imagen	H-4219.16	DCP de doble masa, estuche Pelican

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización