

## PENETRÓMETRO DE CONO DINÁMICO, MASA DOBLE, EXTREMO CONEXIÓN RÁPIDA - H-4219QC



**SKU:** H-4219QC | **Categorías:** [Ensayos ASTM/NCH](#), [Humboldt](#), [Penetrometros masa dual](#), [Suelos para trabajo en terreno](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Desarrollados por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército, los Penetrómetros de Cono Dinámico (DCP) proporcionan un método de prueba eficiente y de bajo costo para determinar rápidamente los valores de CBR in situ de la base del pavimento, subbase y sub grados. Los Penetrómetros de Cono Dinámico se utilizan principalmente para determinar la resistencia al corte del suelo in situ en la construcción de carreteras con valores de CBR de menos de 0,5 a 100% y valores de resistencia que van de 430 a 10,800 psf. Se pueden usar fácilmente para profundidades de 30 a 6 pies con varillas de accionamiento y extensiones opcionales. Todos los Penetrómetros de Cono Dinámico cumplen con las especificaciones de ASTM D6951 y vienen con un gráfico para calcular los valores de CBR, así como una plantilla de hoja de cálculo de Excel, que automáticamente traza los resultados de las pruebas.

Los Penetrómetros de Cono Dinámico son conocidos por su alta calidad de fabricación y fiabilidad, y están disponibles con conexiones roscadas o con un diseño de conexión rápida. Ambos Penetrómetros de Cono Dinámico cuentan con nuestro exclusivo martillo de fácil agarre que proporciona un agarre con los dedos en la parte posterior de la brida del martillo, que proporciona una elevación fácil y antideslizante al realizar una prueba.

Los Penetrómetros de Cono Dinámico constan de un martillo de accionamiento y un conjunto de eje de extensión de acero con una punta de cono endurecido a 60 ° unida en un extremo. La punta del cono es conducida al pavimento o subgrado por medio de un martillo deslizante de doble masa. El diámetro en la base del cono es de 20 milímetros, que es 8 milímetros más grande que el del eje de extensión. Los Penetrómetros de Cono Dinámico también se pueden convertir rápidamente en una unidad de masa única para usar en suelos más débiles con valores bajos de CBR o evaluaciones de cimientos retirando la manga externa del martillo de doble masa.

### El conjunto H-4219QC incluye:

- Martillo DCP de doble masa, conexión de conexión rápida - H-4219QC.1
  - Varilla de transmisión, conexión rápida, 37.75 "- H-4219QC.2
  - Pasadores de conexión rápida - H-4219QC.18
  - Adaptador de cono desechable - H-4219.5
  - Cono de punta dura - H-4219.4
  - Conos desechables (25) - H-4219.25
  - Escala, 48 "- H-4219.2
  - Conjunto de guía de escala de usuario único - H-4219.17
  - Juego de llaves (roscado) - H-4219QC.7
  - Indicador Go-No-Go - H-4219.3
  - Estuche Pelican - H-4219.16
  - Manual de usuario y CD
- 
- [Accesorios](#)
  - [Manuales](#)
  - [Repuestos](#)



H-4219QC.12

Varilla de transmisión, rosca de 12 pulgadas



H-4219.8

Varilla de extensión, 24 pulgadas, roscada (para usar con modelos de conexión rápida y roscados)



H-4219.100

Conos desechables (100 pq.)

[H-4219T-H-4219QC-Manual-0717](#)(Manual del producto PDF)

[DM-DCP-DataForm-0717](#)( Manual del producto PDF)

[dcp-cbr-Spreadsheet-Template](#) (Manual del producto PDF)



H-4219QC.1

Martillo, conexión rápida



H-4219QC.1

Varilla de accionamiento, conexión rápida, 37.75 "



H-4219QC.18

Pasadores de conexión rápida (2)



H-4219.5

Adaptador de cono desechable



H-4219.4

Punta de cono endurecida



H-4219.25

Conos desechables (paquete de 25)

H-4219.2

Escala, 48 "



H-4219.17

Conjunto de guía de escala, usuario único



H-4219QC.7

Juego de llaves (conexión rápida)



H-4219.CD

Penetrómetro de cono dinámico, masa dual - CD



H-4219.3

indicador de no avance



H-4219.16

Estuche Pelican

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO