

Código del Producto

UTS-0095 TRL Penetrómetro de Cono Dinámico (DCP)

Estándares

BS 1377:9

El UTS-0095 TRL Penetrómetro de Cono Dinámico (DCP) está usado para la medición rápida, In-Situ, de propiedades estructurales de pavimento existente de calles construido con materiales no consolidados.

El diseño del DCP es similar al cual está descrito por Kleyn, Maree y Savage (1982); incorpora un peso para caída de 8 kg que cae de una altura de 575 mm y un cono de 60° con un diámetro de 20 mm con las mediciones estándares de un DCP que puede penetrar hasta una profundidad de aproximadamente 850 mm o cuando barras de extensión están usadas hasta una profundidad máxima recomendada de 2 m.

Las lecturas están usualmente tomadas después de un número de golpes preestablecido, cambiando el número según la resistencia de la capa siendo penetrada. Una prueba típica solo toma unos minutos entonces el instrumento provee un método muy eficiente de obtener información que normalmente requiere la excavación de pozos de sondeo.

El ensamble del martillo para penetración consiste de un martillo de 8 kg, barra del martillo, yunque con acoplamiento para el plato plástico para la regla y asa.

El TRL Penetrómetro de Cono Dinámico (DCP) viene con;

- Un ensamble del martillo,
- Barra para penetración,
- Cono de 60°, 2 pcs.,
- Acoplamiento para el plato de metal para la regla,
- Adaptador segmentado para las barras de extensión,
- Barra segmentada superior de extensión,
- Barra segmentada inferior de extensión,
- Llaves AF, 2 pcs. de 13-17 mm,
- Llave Hexágono AF de 3 mm,
- Barra Tommy,
- Una botella de adhesivo de 10 cc,
- Manual de usuario,
- Regla de Acero,
- Estuche de Transporte, Robusto y Fuerte, de Madera



| | |
|---------------|-----------------|
| Dimensiones | 1200x350x200 mm |
| Peso (aprox.) | 30 kg |