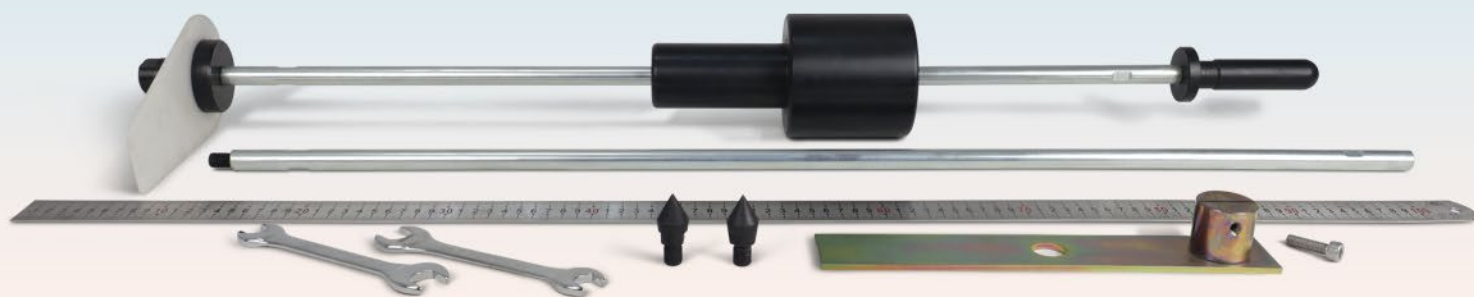


PÉNÉTROMÈTRE DYNAMIQUE À CÔNE 16-T0012/C

NORME : ASTM D 6951-03

Le DCP TRL (pénétrömètre dynamique à cône) est un instrument conçu pour mesurer rapidement in situ les caractéristiques structurales des chaussées existantes constituées de matériaux non liés. Il permet d'effectuer des mesures continues jusqu'à environ 850 mm de profondeur ou, avec des tiges de rallonge, jusqu'à la profondeur maximale recommandée de 2 m. Lorsque les couches de chaussée présentent des résistances différentes, leurs interfaces peuvent être repérées et leur épaisseur déterminée.

Des corrélations ont été établies lors de travaux antérieurs (Van Vuuren 1969, Kleyn et Van Heerden 1983, Smith et Pratt 1983) entre les mesures au DCP et l'indice CBR (indice portant californien). Les résultats peuvent ainsi être interprétés et comparés aux spécifications CBR utilisées pour le dimensionnement des chaussées. Un essai type ne prend que quelques minutes ; l'appareil offre donc une méthode très efficace pour obtenir des informations qui nécessiteraient normalement le creusement de fosses d'essai.



COMPREND

16-T0012/C1	Mouton coulissant en acier de 8 kg
16-T0012/C2	Tige de battage avec enclume d'impact et pince, chute de 575 mm
16-T0012/C3	Tige en acier, diamètre 16 mm, jusqu'à 800 mm sous la surface
16-T0012/C4	3 cônes filetés en acier trempé, diamètre 20 mm, angle au sommet 60°
16-T0012/C5	Plaque d'appui et tige de mesure avec échelle réglable, graduée en mm
16-T0012/C6	Mallette de transport en alliage d'aluminium
Dimensions	1 080 × 310 × 150 mm
Masse	22 kg

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE (à commander séparément)

16-T0012/C7	Tiges de rallonge : 400 mm, Ø 16 mm
-------------	-------------------------------------



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880