

PÉNÉTROMÈTRE À ANNEAU DYNAMOMÉTRIQUE 33-T0166

Le pénétromètre à anneau dynamométrique est un appareil à cône permettant de déterminer la portance et le degré de compactage des couches de forme. Il fournit une méthode rapide pour évaluer la résistance à la pénétration des sols lors de reconnaissances peu profondes. Les résultats peuvent être corrélés aux données de compactage Proctor normal ou modifié pour le contrôle du compactage in situ.

Utilisé conjointement aux essais normalisés de laboratoire et de terrain, le pénétromètre 33-T0166 est particulièrement utile pour les contrôles rapides sur site et permet de réduire le nombre d'essais normalisés plus longs.

L'appareil comprend une poignée en T reliée à un anneau dynamométrique d'une capacité de 1 kN (100 kgf), muni d'un indicateur de charge maximale, ainsi qu'une tige de rallonge portant cinq graduations de 100 mm. Le cône terminal à 30° a une surface de 645 mm² (1 po²). Livré complet avec courbe d'étalonnage.



MASSE : ENV. 4 KG

DIMENSIONS DE LA MALLETTE : 920 × 240 × 140 MM

SINCE 2006

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

PÉNÉTROMÈTRE PROCTOR 33-T0165

NORME : ASTM D1558

Le pénétromètre Proctor permet d'établir la relation entre la teneur en eau et la résistance à la pénétration des sols fins. Il comprend un dynamomètre à ressort spécial muni d'une échelle de pression sur la tige de la poignée. Une bague coulissante indique la pression maximale atteinte pendant l'essai. Livré dans une mallette en bois.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Échelle de charge : 0 à 55 kg, divisions de 1 kg, avec indicateur de charge maximale
- Diamètres des aiguilles interchangeables : 28,55 ; 24,79 ; 20,22 ; 16,54 ; 12,83 ; 9,07 ; 6,40 ; 5,23 et 4,52 mm
- Masse approximative : 3,5 kg

SINCE 2006

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

PÉNÉTROMÈTRES DE POCHE

Conçus pour la classification sur site des sols cohésifs selon leur consistance, leur résistance au cisaillement et leur résistance approximative à la compression simple.

DEUX MODÈLES DISPONIBLES :

16-T0163 MODÈLE RENFORCÉ

Construction entièrement en acier inoxydable, avec trois pointes interchangeables : Ø 4,5 mm pour sols très durs, Ø 6,35 mm pour sols moyens à meubles et Ø 8,98 mm pour sols meubles. Livré complet en coffret plastique.

- ▶ Plage de mesure : 0 à 10 kgf/cm²
- ▶ Dimensions assemblées : longueur 210 mm × Ø 20 mm env.
- ▶ Masse approximative : 0,5 kg

- ▶ Plage de mesure : 0 à 4,5 kgf/cm²
- ▶ Dimensions approximatives : Ø 20 mm × longueur 165 mm
- ▶ Masse approximative : 0,5 kg

16-T0171 MODÈLE STANDARD

Fabriqué en aluminium anodisé, il mesure 6 1/4 po de long et 7/8 po de diamètre. Une clé Allen permet de desserrer la broche en acier inoxydable pour le nettoyage. Un pied adaptateur spécial de 1 po de diamètre est disponible en option pour les sols très sensibles.

SINCE 2006

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