



SCISSOMÈTRE PORTATIF
MESURE DE LA VALEUR MAXIMALE
RAPIDE ET FACILE D'UTILISATION

Le scissomètre H-60 est utilisé pour déterminer 'in situ' la résistance en cisaillement des sols cohérents.

Description

Le scissomètre **H-60** est utilisé afin de déterminer in situ la résistance au cisaillement de l'argile non drainée.

L'appareil, léger et de petite taille, peut se ranger dans un étui de transport. Il permet de déterminer aisément et rapidement la stabilité des fondations, des excavations et des fossés dans l'argile.

Le **H-60** comporte des palettes interchangeable de dimensions variées (16 × 32, 20 × 40, 25.4 × 50.8 mm) et des tiges d'extension de 0.5 mètre. L'appareil permet de mesurer des résistances au cisaillement de 0–60 kPa, 0–130 kPa ou 0–260 kPa, selon la taille de la palette utilisée. La mesure de la valeur critique est prise à l'aide d'une bague graduée qui doit être mise à zéro avant chaque lecture.

Le **H-60** est suffisamment robuste pour que l'on puisse utiliser sa poignée pour le foncer et le retirer de l'argile.

La conception spéciale des tiges d'extension procure aux raccords une grande résistance au flambement. Il est possible d'effectuer des essais jusqu'à 1 ou 2 mètres de profondeur dans l'argile dure. Des essais à plus grande profondeur (3 mètres) dans l'argile tendre ont donné des résultats comparables à ceux obtenus lors d'essais à grande échelle. Afin de connaître la résistance à la friction des tiges, on procède à un essai à l'aide d'un arbre de torsion sans lames.

Avantages

- Scissomètre portatif
- Rapide et facile d'utilisation

Applications

- Mesure 'in situ' de la résistance en cisaillement des sols cohérents.

Spécifications

Poids

Instrument	0.4 kg
6 Tiges d'extension	0.3 kg
Palette 16 × 32 mm	0.05 kg
Palette 20 × 40 mm	0.05 kg
Palette 25.4 × 50.8 mm	0.06 kg
Arbre de torsion sans lame	0.05 kg
Étui de transport	0.67 kg

Pour commander

Accessoires compris avec l'équipement:

- 6 tiges de 0.5-m
- 3 palettes
- Arbre de torsion sans lame
- 3 clefs
- Étui de transport