

S057 : Scissomètre de chantier

NORME : ASTM D2573

Utilisé pour déterminer la résistance au cisaillement des sols mous cohésifs non drainés (CU), jusqu'aux sols fermes non drainés sur site.

L'instrument se compose d'un bras cylindrique en T dans lequel est logé un ressort de torsion, et de trois embouts amovibles de différentes tailles, utilisés en fonction de la résistance présumée du sol à tester.

L'embout est inséré dans le sol sur 60 mm environ, et la valeur maximale du couple est mesurée sur un anneau attaché à la tige.

L'unité, fabriquée entièrement en acier inoxydable, est équipée de trois embouts de dimensions (hauteur x diamètre) 16x32, 20x40, 25, 4x50,8 mm, d'une tige d'extension de 500 mm de long, d'outils et d'une mallette de transport.

Plage de mesure: 0 - 200 kPa

Dimensions : 500x300x100 mm

Poids : environ 4 kg

Accessoire :

S057-01 Tige d'extension 500 mm



S057