

NORME : ASTM D2435, ASTM D3877, ASTM D4546, BS 1377

L'appareil réalise les essais de compression des sols et détermine la relation entre déformation et compression afin de calculer l'indice de compressibilité, l'indice de gonflement et le coefficient de consolidation. Sa construction rigide limite la déformation du bâti. Le chargement s'effectue par bras de levier selon trois rapports : 9:1, 10:1 et 11:1. Le bras est muni d'un contrepoids et d'un vérin de support.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ŒDOMÈTRE À CHARGEMENT FRONTAL

- ♦ ASTM D2435, D3877, D4546 et BS 1377
- ♦ 3 rapports de levier : 9:1, 10:1 et 11:1 ; contrainte maximale 8,8 MPa

BANC POUR ŒDOMÈTRES

- ♦ Pour l'œdomètre ci-dessus
- ♦ Capacité : au moins 3 œdomètres
- ♦ Écrous de blocage pour fixer les œdomètres

CELLULES DE CONSOLIDATION

Cellules standard avec disques poreux supérieur et inférieur et bagues de découpe de différentes tailles. Matériau : bronze étamé ; Ø 50 mm.

JEU DE MASSES À FENTE EN ACIER

2 x 0,25 kg ; 1 x 0,5 kg ; 2 x 1 kg ; 1 x 2 kg ; 1 x 5 kg ; 4 x 10 kg

MICROMÈTRE NUMÉRIQUE

12,7 x 0,001 mm

