



SOLS

SOLS COMPACTES

Matériel de laboratoire pour le BTP

MACHINE D'ESSAI CBR AVEC ANNEAU DYNAMOMÉTRIQUE

### Code produit

UTS-0852 Machine d'essai CBR avec anneau dynamométrique, Capacité de 50 kN

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Modèles pour 220-240V 50-60 Hz, 1 ph | UTS-0852   |
| Modèles pour 110-120V, 60Hz, 1ph     | UTS-0852-N |

### Normes

EN 13286-47; BS 1377: 4; ASTM D1883; AASHTO T193; NF P94-078; AS 1289.6.1.1; UNI CNR 10009

L'UTS-0852 est conçu pour effectuer en laboratoire une évaluation de la valeur CBR des sous-fondations et du sol de fondation, ainsi que pour déterminer la résistance des matériaux cohésifs ayant une taille maximale de particules inférieure à 19 mm (3/4 ").

L'UTS-0852 est conçu pour enfoncer le piston de pénétration dans l'échantillon de sol à une vitesse constante afin de mesurer la charge appliquée et la pénétration du piston à des intervalles prédéterminés.

La machine est conçue pour être montée sur une paillasse appropriée et comprend un bâti robuste et compact à deux colonnes avec traverse supérieure ajustable. Le bâti a une capacité de 50 kN. La vitesse d'essai est de 1,27 mm/min. pour les tests ASTM / EN / AASHTO / BS / NF. Le chargement et le déchargement sont effectués depuis le panneau avant à l'aide des boutons HAUT / BAS. La vitesse de déchargement est ajustée à 5 mm/min pour faciliter les tests.



La machine d'essai CBR est fournie avec:

Anneau dynamométrique, 50 kN

Comparateur digital avec support, 25x0,01 mm

Piston de pénétration

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Dimensions      | 480x650x1150 mm |
| Poids (approx.) | 110 kg          |
| Puissance       | 370 W           |