



## SOL Compactage PROCTOR\CBR

### COMPACTEUR AUTOMATIQUE D'ÉPROUVETTES PROCTOR ET CBR.

- ◆ Suivant EN 132866-2, NF P 94-093,

Elle garantit un degré de compactage parfait et la répétitivité des résultats.

La base du compacteur incorpore un système de rotation du moule tandis que la dame compacte l'échantillon, le mouvement horizontal de la base permet que les coups soient distribués uniformément sur toute la surface de l'échantillon.

Son système de fixation universel lui permet de recevoir des moules Proctor Normal, Proctor Modifié et CBR,

Le module de contrôle est séparé de la machine et peut être fixé posé. Il est possible de sélectionner les paramètres de l'essai (norme, diamètre du moule, cycle). Il comprend également un interrupteur principal, un compteur de coups et un arrêt d'urgence.

Le fonctionnement parfait de la machine est assuré par trois moteurs (rotation, déplacement de la base et levage du mouton) qui réduisent le risque d'un fonctionnement non efficace. La fréquence de compactage est contrôlée par un microprocesseur.

Un programme électronique de logiciel permet à la machine de réaliser de manière entièrement automatique des essais de compactage, conformément aux normes suivantes :

#### EN13286-2

Moule Ø 100±1 mm La machine distribue automatiquement 25 coups :

- 20 coups distribués autour du moule
- 5 coups au centre du moule

Moule Ø 150±1 mm La machine distribue automatiquement 56 coups :

- 6 coups distribués autour du moule
- 1 coup au centre du moule
- la séquence est répétée 8 fois

#### AFNOR NF P 94-093

Moule Ø 101,5±0,5 mm La machine distribue automatiquement 25 coups :

- 20 coups distribués autour du moule
- 5 coups au centre du moule

Moule Ø 152±0,5 mm La machine distribue automatiquement 56 coups :

- 6 coups distribués autour du moule
- 1 coup au centre du moule
- la séquence est répétée 8 fois



#### Spécifications techniques :

- Hauteur de chute du mouton : réglable à 305 ou 457 mm.
- Poids des moutons : 2,5 ou 4,5 kg.
- Vitesse de compactage : 1 coup toutes les 2 secondes.
- Alimentation : 220 V monophasée 50 Hz
- Dimensions : 600 x 360 x 1700 mm
- Poids : 240 kg.

La machine est fournie complète avec indicateur numérique et jeu de moutons de Ø 50±0,2 mm (2500±10 g) et Ø 50±0,2 mm (4535 g). Pour les pays de la CEE, le protecteur de sécurité est livré en standard.