



SOLS

Matériel de laboratoire pour le BTP

COMPACTEUR AUTOMATIQUE PROCTOR / CBR

Code produit

- 24-9080/01 Compacteur automatique Proctor/CBR programmable avec microprocesseur, haute performance
- 24-9080/11 Dame standard $\varnothing 50 \pm 0.2$ mm, poids 2500 ± 10 g
- 24-9080/13 Dame modifiée $\varnothing 50 \pm 0.2$ mm, poids 4535 ± 5 g
- 24-9080/15 Dame standard $\varnothing 50,8 \pm 0,13$ mm, poids $2491,25 \pm 1,25$ g
- 24-9080/17 Dame modifiée $\varnothing 50,8 \pm 0,13$ mm, poids 4537 ± 3 g
- 24-9080/20 Dispositif de sécurité selon la directive CE.
- 24-9080/22 Armoire de sécurité insonorisée, en acier avec micro-interrupteur

Normes

EN 13286-47 ; ASTM D698, D1557, D1883 ; AASHTO T99, T180, T193 ; BS 1377: 4, 1990, 1994 ; NF P94-093, P94-066 ; DIN 18127 ; UNE 7365, 7255, 103-501-94 ; CNR UNI 10009

Conçu pour compacter les échantillons Proctor et CBR, il assure un degré de compactage extrêmement uniforme, garantissant une fiabilité et une répétabilité des résultats d'essais.

Le logiciel du microprocesseur permet de sélectionner et d'effectuer différents cycles de compactage dans un système entièrement automatique, en respectant strictement les normes internationales mentionnées.

Les coups sont distribués automatiquement comme demandé par la norme sélectionnée, avec rotation de la plaque porte-moule et déplacement de la dame grâce à des capteurs à cellules photoélectriques et à un microprocesseur. Les composants de qualité supérieure et le fonctionnement mécanique de haute précision garantissent une longue durée de vie, également sous utilisations intensives.

Le panneau de commande numérique est séparé de la machine et il peut être fixé au mur ou monté sur un banc.

L'affichage graphique haute résolution (bleu négatif) 320x240 pixels permet la visualisation de la norme sélectionnée, le nombre total de coups effectués et restant pour terminer l'essai et l'exécution de chaque couche.

Le compacteur est facile à utiliser, convivial, piloté par menu, polyvalent, simple entretien simple et pratique.

L'utilisateur peut sélectionner et mémoriser jusqu'à 10 cycles d'essais personnalisés, qui peuvent ensuite être modifiés ou remplacés par d'autres.

C'est une fonction très importante, car elle permet de mettre à jour le compacteur aux nouvelles normes ou à toute norme non incluse dans le microprocesseur, ou à des fins de recherche.

Le système de levage d'origine de la dame peut être réglé à 12" ou 18", ou à 305 ou 457 mm, accordant une hauteur de chute correcte et constante.

Vitesse de chute de la dame: 1 coup toutes les 2 secondes.

Le compacteur accepte les moules de $\varnothing 4"$ et $6"$, 100 et 150 mm, grâce à son système universel de fixation de moule.

La machine est livrée sans dames à commander séparément et sélectionnés selon la norme souhaitée (les dames sont interchangeables).

Non utilisable en Europe sans protection CE



Compacteur avec protection CE

Alimentation	220 V, 50 Hz 1ph
Puissance	500 W
Poids	200 kg environ
Dimension	610x470x1710 mm



SOLS

Matériel de laboratoire pour le BTP

COMPACTEUR AUTOMATIQUE PROCTOR / CBR

Accessoires nécessaires

Dames normes EN 13286-47 NF P94-093 :2014 | BS 1377:4 | DIN 18127 UNE 7255, 7365, 103-501-94

Dame standard $\varnothing 50 \pm 0.2$ mm, poids 2500 ± 10 g

Dame modifiée $\varnothing 50 \pm 0.2$ mm, poids 4535 ± 5 g

Dames normes ASTM D558, D559, D698, D1557, D1883 NF P94-066 ; NF P94-093:1999, NF P94-093:2014(annexe B) | CNR UNI 10009 CNR N. 69 | ASHTO T99, T180, T193

Dame standard $\varnothing 50,8 \pm 0,13$ mm, poids $2491,25 \pm 1,25$ g

Dame modifiée $\varnothing 50,8 \pm 0,13$ mm, poids 4537 ± 3 g

Accessoires protection CE

Dispositif de sécurité selon la directive CE.

Si la porte est ouverte lorsque le Compacteur fonctionne, il s'arrête automatiquement.

Armoire de sécurité insonorisée, en acier avec micro-interrupteur, conforme à la Directive de Sécurité CE, doublé de matériau insonorisant pour réduction du bruit. Si la porte est ouverte pendant que le compacteur fonctionne, il s'arrête automatiquement.

Dimensions: 740x730x1900 mm

Poids: 80 kg environ.



Compacteur avec caisson