

MALAXEUR AUTOMATIQUE 5 LITRES 65-L0512



Le malaxeur de laboratoire 65-L0512 est conçu pour garantir une homogénéité parfaite et reproductible de vos mélanges de ciment et mortier.

L'automatisme intégral du cycle de malaxage élimine toute variation humaine, assurant que chaque gâchée répond strictement aux exigences des normes internationales pour les essais de résistance mécanique.

APPLICATIONS

- Préparation du mortier normalisé pour essais de compression et flexion.
- Études de formulation de nouveaux liants hydrauliques.
- Essais sur chaux et enduits de façade.

POURQUOI CHOISIR CE MALAXEUR AUTOMATIQUE ?

- **Cycle de Malaxage Programmable** : L'appareil gère automatiquement les vitesses de rotation (lente et rapide) ainsi que les temps de pause, conformément à la norme EN 196-1. Vous lancez le programme et la machine s'occupe du reste.
- **Distributeur de Sable Intégré** : Équipé d'un dispositif de déchargement automatique, le sable est introduit dans la cuve au moment précis défini par la norme, sans aucune intervention manuelle.
- **Mouvement Planétaire Constant** : La batte tourne sur son propre axe tout en décrivant un mouvement circulaire autour du centre de la cuve, garantissant qu'aucune zone morte ne subsiste et que le liant est parfaitement hydraté.
- **Robuste et Ergonomique** : Le bâti rigide absorbe les vibrations, tandis que le système de montée et descente de la cuve facilite la manipulation. La cuve et la batte en acier inoxydable assurent une durabilité maximale contre l'abrasion des granulats.
- **Sécurité Renforcée** : La machine est équipée d'un capot de protection transparent avec arrêt d'urgence automatique en cas d'ouverture, protégeant l'opérateur contre les projections et les pièces en mouvement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité de la cuve : 5 litres.
- Vitesse de rotation : 140 et 285 tr/min (conforme aux exigences normatives).
- Vitesse planétaire : 62 et 125 tr/min.
- Matériau : Batte et cuve en acier inoxydable haute qualité.
- Affichage alphanumérique : 2 x 16 caractères.
- Puissance : 370 W.
- Dimensions (l x p x h): 465 x 540 x 620 mm.
- Poids : 35 kg.

Le malaxeur est livré complet avec récipient et batteur en inox selon EN et une trémie d'alimentation.

