

**CT0407.4 - TAMISEUSE DE LABORATOIRE  
POUR TAMIS Ø 200 À 400 MM**

La tamiseuse CT0407.4 est l'outil indispensable pour les laboratoires traitant des échantillons de sols et de granulats de grande taille. Sa conception robuste et sa polyvalence lui permettent d'accueillir des colonnes de tamis allant de 200 mm à 400 mm de diamètre, offrant ainsi une surface de tamisage optimale pour éviter les colmatages et réduire les temps d'essai.

**APPLICATIONS**

- Analyse granulométrique des granulats et des sols.
- Contrôle de production en carrière et centrale à enrobés.
- Recherche sur les matériaux granulaires et minéraux.

**POURQUOI CHOISIR CETTE TAMISEUSE ?**

- **Mouvement de Vibration 3D** : La technologie électromagnétique génère un mouvement de saut vertical combiné à une rotation sur toute la surface du tamis. Cette action 3D garantit que chaque particule a une chance maximale de passer à travers les mailles, assurant une répétabilité parfaite selon la norme EN 933-1.
- **Capacité Polyvalente (D-Max 400 mm)** : Contrairement aux modèles standards limités au 200 mm, cette machine accepte les tamis de 400 mm, indispensables pour l'analyse des graves et des gros granulats sans risque de surcharge des toiles.
- **Contrôle Numérique Précis** : Le pupitre de commande permet de régler précisément le temps de tamisage et l'intensité des vibrations. Une fois les paramètres définis, l'essai se déroule de manière autonome avec une régularité exemplaire.
- **Système de Fixation Rapide** : Équipée de tiges filetées robustes et d'écrous à serrage rapide, elle permet un montage et un démontage de la colonne de tamis en quelques secondes, augmentant ainsi la productivité de votre laboratoire.
- **Stabilité et Silence** : Son socle lourd et ses pieds anti-vibrations limitent les nuisances sonores et empêchent tout déplacement de la machine pendant les cycles de tamisage intensifs.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Diamètres de tamis admis : 200, 250, 300, 315, 400 mm.
- Capacité de charge : Jusqu'à 10 ou 12 tamis (selon hauteur).
- Mouvement vibratoire de l'embase assurant un déplacement tridimensionnel de l'échantillon sur toute la surface des tamis.
- Amplitude et intensité de vibration réglable
- Compteur numérique indiquant le temps fixé avec précision
- Minuterie programmable de 0 à 999 min par pas de 1 min
- Possibilité de fonctionnement en mode continu ou interrompu (temps de pause de 1s entre 2 phases actives de tamisage de durée réglable de 2 à 35 s)
- Puissance 600 W
- Alimentation 230V 50Hz 1ph
- Dimensions: 430x460x1150 mm
- Poids 80 kg.

