



LOGICIEL DE TAMISAGE SIEVEWARE

SieveWare, le **logiciel d'analyse granulométrique**, dépasse l'évaluation manuelle à bien des égards, car il est capable de **contrôler automatiquement les procédures de mesure et de pesage nécessaires** - de l'enregistrement du poids du tamis jusqu'à l'évaluation des données.

AVANTAGES PRODUIT

- | Saisie, évaluation et gestion automatisées des mesures
- | Interface logique et explicite
- | Protocole de mesure selon différentes normes
- | Transformation complexe dans le domaine graphique et tabellaire
- | Lien vers les données des différents instruments de mesure
- | Détection et paramétrage automatiques des balances d'analyses les plus courantes
- | Exportation complète des données
- | Textes d'aide complets & manuel détaillé

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

1. Saisie des paramètres Tous les paramètres disponibles (tels que la configuration de la pile de tamis, le poids du tamis, les réglages de la tamiseuse) ainsi que les caractéristiques, qui doivent éventuellement être calculées, peuvent être saisis. **2. Analyse de tamisage** Le programme accepte les entrées de données automatiques et manuelles du système de pesage et de tamisage. L'Octagon 200CL peut être commandé automatiquement par SieveWare via une communication RS232. Une fois l'analyse par tamisage terminée, les tamis chargés sont repesés. En déterminant la différence de poids, le programme détecte automatiquement les proportions de masse et les affecte en conséquence aux fractions correspondantes. **3. Evaluation** SieveWare calcule toutes les distributions de particules courantes ainsi que les valeurs caractéristiques de la taille des particules, ce qui permet de présenter les résultats sous des formes de présentation standard, telles que des tableaux et des graphiques. Le débit cumulé ou les valeurs résiduelles, la densité de distribution et les histogrammes peuvent être inclus dans les distributions standards de la taille des particules. **4. Exportation des données** Toutes les données mesurées peuvent être imprimées, sauvegardées et exportées sous forme de tableaux et de graphiques.

www.endecotts.fr/sieves

N° ARTICLE

SIEVEWARE

SIEVEWARE USB

SieveWare pour Windows, licence 1 utilisateur