

Tamis vibrant Sweco

Modèle Sweco M-217

Description

Cet appareil permet de tamiser une poudre entre plusieurs tamis d'ouvertures différentes afin d'en déterminer la granulométrie. Il est possible de faire le tamisage à sec ou humide.



Requis

- Masse de matériel pouvant aller jusqu'à plusieurs kilogrammes.
- Taille de matériel comprise entre 38 μm et 19 mm.
- Série de tamis à utiliser (jusqu'à 4 tamis).

Livable

La distribution granulométrique du matériel ainsi que certains paramètres de distribution de taille comme d50, d80, etc.

Limitations

- Il est possible que certaines particules fines court-circuitent à un tamis supérieur lorsque l'appareil fonctionne en continue.
- Les particules fines peuvent s'agglomérer.
- Les tamis fonctionnent moins bien pour des tailles de particules inférieures à 50 μm .
- Certaines particules peuvent rester coincées dans les ouvertures des tamis.
- Des formes irrégulières de particules (par exemple une forme d'aiguille) peuvent passer à travers des ouvertures de tamis beaucoup plus petites que la plus grande dimension de la particule et ainsi amener des erreurs d'interprétation des résultats.

