

Tamis vibrant ROTAP

Modèle ROTAP RX-29

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

- une masse de matériel supérieur à 100 g
- une taille de matériel d'au moins 20 μm et d'au plus 12,5 mm
- la série de tamis à utiliser (jusqu'à 7 tamis)

Livable

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

Limitations

- Les particules fines peuvent s'agglomérer
- Les tamis fonctionnent moins bien pour des 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

