Tamis vibrant Gilson

Modèle Gilson TM-6

Description

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

Matériel et caractéristiques

- Masse de matériel de plusieurs kilogrammes
- Taille de particules comprise entre 106 µm et 14 mm
- Série de tamis à utiliser (jusqu'à 7 tamis)

Résultat

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

Normes applicables

ASTM D6913 / D6913M

Limitations

- 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.