Broyeur centrifuge à rotor Pulverisette P14 Classic Line

FRITSCH

Le broyeur centrifuge Pulverisette 14 à rotor est la solution idéale pour réaliser un broyage fin, rapide et efficace de matériaux mous à mi-durs, cassants et fibreux et d'échantillons sensibles à la température. Dans le broyeur, l'échantillon est projeté sur les dents du rotor qui le concasse.
Après cette étape et grâce à la force centrifuge, il passe au travers d'un tamis aux perforations à taille définie. Les échantillons difficiles à broyer ou extrêmement sensibles à la température (styrènes, polyesters, résines synthétiques, films, PVC, PP et PE) peuvent être cassés par ajout d'azote liquide avant de les broyer.



- Débit rapide des échantillons grâce au broyage à grande vitesse
- Fonctionne avec un rotor à batteurs et un tamis à sélectionner selon l'échantillon
- Réglage variable de la vitesse entre 6000 et 20000 tr/min
- panneau de commande ergonomique, clavier à membrane et minuterie
- Changement simple et sans outil du rotor, du récipient collecteur, du tamis annulaire et du support du rotor
- Nettoyage et assemblage simples
- Choix important d'accessoires y compris accessoires constitués de matériaux dépourvus de fer et métaux lourds
- Equipement de base livré avec le récipient et son couvercle
- A équiper d'un rotor et d'un tamis

Principe de fonctionnement	Impact
Matériau préférentiel	Mou, mi-dur, cassant, fibreux et sensible à la température
Taille initiale max.(relative au matériau)	10 mm
Quantité min. d'échantillon	‹ 10 ml
Débit max. (selon le matériau et le calibre du tamis)	5 l/h
Granulométrie finale (relative au tamis)	0,08 - 6 mm
Alimentation en matériaux	Continue/discontinue
Vitesse de rotation du rotor	6 000 - 20 000 tr/min
Alimentation électrique	200-240 V/1~, 50-60 Hz, 1100 W
Niveau sonore (dB)	89
Poids (kg)	23
Dimensions L x P x H (mm)	Appareil de table 310 x 480 x 470
Réf.	**445669**
€	**NC -**



NOUS CONSULTER :

+ Accessoires de broyage sans métaux ni métaux lourds et préparation d'échantillon selon rohs ;
+ Accessoires de broyage pour échantillons difficiles à broyer et sensibles à la température ;
+ Accessoires d'aspiration d'échantillon.

Rotors à batteurs

Réf.	Désignation	€
445780	Rotor acier inox 8 batteurs	**NC -**
445670	Rotor acier inox 12 batteurs	**NC -**
445781	Rotor acier inox 24 batteurs	**NC -**



Tamis en acier inox

Réf.	Ø (mm)	Type de perforation	€
445782	0,08	Trapézoïdale	**NC -**
445783	0,12	Trapézoïdale	**NC -**
445671	0,2	Trapézoïdale	**NC -**
445784	0,5	Trapézoïdale	**NC -**
445785	0,75	Trapézoïdale	**NC -**
445786	1	Trapézoïdale	**NC -**
445787	1,5	Trapézoïdale	**NC -**
445788	2	Carrée	**NC -**
445789	4	Carrée	**NC -**
445790	6	Carrée	**NC -**



Tamis avec bague de renfort pour usage intensif

Réf.	Ø (mm)	€
445795	0,08	**NC -**
445796	0,012	**NC -**
445797	0,2	**NC -**
445798	0,5	**NC -**
445799	0,75	**NC -**
445800	1	**NC -**
445801	1,5	**NC -**
445802	2	**NC -**



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com - Retrouvez le guide des pictogrammes du catalogue aux pages V et W