

Broyeur rapide à rotor Fritsch Pulverisette 14 Premium Line

Edité le 19/10/2026



Broyage ultra rapide d'échantillons mous, mi-durs, cassants, fibreux et sensibles à la chaleur.

Multifonction: broyeur ultracentrifuge et broyeur à couteau.

Granulométrie finale 40 µm.

Rotor tournant à grande vitesse jusqu' à 22000 t/min équipé de batteurs ajustés, broyant l'échantillon par effet de choc. Des dents aux arêtes vives combinées au tamis utilisé, découpent l'échantillon par effet de cisaillement. Effet de friction entre rotor et tamis.

Taille d'alimentation inférieure à 15 mm.

Utilisation intuitive avec écran tactile couleur.

Sécurité optimale avec fermeture automatique de la chambre de broyage AutoLOCK et contrôle de la bonne mise en place des composants.

Refroidissement optimisé en utilisant l'air crée par le moteur et des ailettes de refroidissement sur les rotors. Possibilité d'améliorer le refroidissement avec un système d'aspiration Cyclone optionnel (vivement recommandé).

L550 x P520 x H630 mm / 44 kg / 2500 W.

Livré avec trémie polyamide avec insert acier inox 316L et son couvercle.

A compléter avec rotor, tamis et récipient collecteur.

Pour transformer l'appareil en broyeur à couteaux les accessoires "rotor de coupe" et "insert tamis" sont indispensables.

Broyeur rapide à rotor Fritsch Pulverisette 14 Premium Line

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
10661014	Broyeur rapide à rotor Pulverisette Premium Line	1	Nous consulter

Accessoires d'utilisation en tant que broyeur rapide à rotor

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
10661106	Rotor de broyage 6 batteurs pour échantillon taille 15 mm	1	2 062,00 €
10661112	Rotor de broyage 12 batteurs pour échantillon taille 10 mm	1	2 062,00 €
10661124	Rotor de broyage 24 batteurs pour échantillon taille 5 mm	1	2 062,00 €
10661100	Récipient collecteur avec couvercle, disque labyrinthe et raccord pour cyclone	1	1 209,00 €
10661101	Récipient collecteur avec couvercle et disque labyrinthe	1	795,00 €
10661200	Tamis perforations trapézoïdales 0,08 mm	1	391,00 €
10661202	Tamis perforations trapézoïdales 0,20 mm	1	391,00 €
10661205	Tamis perforations trapézoïdales 0,50 mm	1	391,00 €
10661210	Tamis perforations trapézoïdales 1,00 mm	1	391,00 €
10661212	Tamis perforations trapézoïdales 2,00 mm	1	391,00 €

Accessoires d'utilisation en tant que broyeur à couteaux

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
10661600	Récipient collecteur avec couvercle, disque labyrinthe et raccord pour cyclone	1	1 682,00 €
10661601	Récipient collecteur avec couvercle et disque labyrinthe	1	1 259,00 €
10661610	Rotor de coupe acier inox pour utilisation en tant que broyeur à couteaux	1	3 290,00 €
10661620	Insert tamis perforations trapézoïdales 0,20 mm pour insert de coupe	1	154,00 €
10661621	Insert tamis perforations trapézoïdales 0,50 mm pour insert de coupe	1	154,00 €
10661622	Insert tamis perforations trapézoïdales 0,75 mm pour insert de coupe	1	154,00 €
10661623	Insert tamis perforations rondes 1,00 mm pour insert de coupe	1	154,00 €
10661624	Insert tamis perforations rondes 1,50 mm pour insert de coupe	1	154,00 €
10661625	Insert tamis perforations rondes 2,00 mm pour insert de coupe	1	154,00 €
10661626	Insert tamis perforations rondes 3,00 mm pour insert de coupe	1	154,00 €
10661627	Insert tamis perforations rondes 4,00 mm pour insert de coupe	1	154,00 €