

Mixeur homogénéiseur à couteaux Fristch Pulverisette 11

Edité le 24/08/2026



Broyeur multifonctionnel de qualité industrielle.

Broyage, homogénéisation et mélange ultra-rapide d'échantillons humides, huileux, gras, secs, mous, mi-durs et fibreux.

Granulométrie finale suivant nature des échantillon 300 µm.

Pour des échantillons représentatifs fiables.

Volume de la cuve de broyage 1400 ml.

Taille initiale maximum de l'échantillon 40 mm.

Ecran tactile couleur avec accès rapide aux différentes fonctions.

Réglage variable de la vitesse de rotation de 2000 à 1000 t/min, fonction turbo 14000 t/min pour une durée maximale de 6 secondes.

Couteaux acier inox Ø 128 mm à lames courbées avec 4 bords coupants permet de réaliser 56000 opérations de coupe par minute.

Cuve en polycarbonate (d'origine) ou en acier inox 316L (optionnelle) pour fragmentation cryogénique des échantillons durs. Contours saillants sur la paroi intérieure refoulant l'échantillon vers l'intérieur de la cuve assurant un broyage homogène.

Couvercle ajustable Vario (optionnel) permettant de réduire le volume de la cuve à 540 ml pour comprimer et relâcher manuellement l'échantillon pendant le broyage.

Modes continu, alterné ou intermittent manuels ou programmables.

Verrouillage de sécurité de la cuve de broyage, du capot de protection et du couteau par baïonnette.

Lavage aisé en lave vaisselle.

Toutes les pièces en contact avec l'échantillon sont autoclavables.

Possibilité de programmer, enregistrer et nommer jusqu'à 20 procédures de 15 séquences de broyage.

Interface USB.

Niveau sonore selon DIN EN ISO 3746 71 dB.

L320 x P430 x H480 mm / 17,6 kg / 12050 W.

Pulverisette 11 livrée avec cuve polycarbonate 1400 ml, couvercle silicone et couteaux acier inox.

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
10004011	Mixeur homogénéiseur Pulverisette 11	1	5 046,00 €
10004100	Cuve de broyage polycarbonate de rechange	1	81,00 €
10004101	Cuve de broyage acier inox 316L	1	765,00 €
10004200	Couvercle en silicone de remplacement	1	37,80 €
10004201	Couvercle variable Vario	1	370,00 €
10004202	Poussoir de réduction pour couvercle Vario	1	74,60 €
10004203	Couvercle pour fragmentation cryogénique avec filtre usage unique	1	274,00 €
10004204	Jeu de 10 filtres usage unique	1	128,00 €

Mixeur homogénéiseur à couteaux Fristch Pulverisette 11

Edité le 24/08/2026

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
10004300	Couteaux acier inox à lame 4 bords coupants de rechange	1	177,00 €
10004301	Couteau acier inox à lame dentée 2 bords coupants	1	747,00 €