



Micro-broyeur à billes pour le broyage fin d'échantillons cassants de dureté moyenne, humides ou sensibles à la température (par voie sèche ou en suspension) ainsi que l'homogénéisation d'émulsions ou de pâtes.

Granulométrie finale 10 µm.

Broyage et tamisage en 1 seul appareil.

Pulvérise l'échantillon par des effets conjugués de choc et de friction, le mortier étant soumis à un mouvement vibratoire sous l'action d'un électroaimant, mouvement qui se transmet à la bille de broyage et à l'échantillon.

Taille maximale des morceaux de départ 5 mm.

Quantité maximum d'échantillon 10 ml.

3000 à 3600 vibrations/min d'amplitude 1 à 3 mm.

Fenêtre d'observation pour suivre l'évolution du broyage.

Clavier à membrane IP65.

Recommandé pour la préparation d'échantillon en vue d'analyse de teneurs en substances dangereuses spécifiées dans la directive RoHs (Restriction of Hazardous Substances).

Broyage cryogénique d'échantillons mous, humides ou légèrement gras rendus cassant à très basse température (azote liquide), avec l'enceinte optionnelle cryogénique "cryo-box".

Conversion facile du broyeur en tamiseuse à vibration pour la tamisage par voie sèche ou humide (à compléter par accessoires de tamisage).

L370 x P400 x H 200 mm / 21 kg.

Livré avec couvercle, à compléter par mortier et bille de broyage.

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
10540000	Micro-broyeur à vibration Pulverisette 0 avec couvercle	1	3 090,00 €
10540110	Mortier de broyage en agate	1	Nous consulter
10540111	Mortier de broyage en corindon fritté	1	2 569,00 €
10540112	Mortier de broyage en oxyde de zirconium	1	4 703,00 €
10540114	Mortier de broyage en acier trempé	1	1 302,00 €
10540115	Mortier de broyage en métal dur carbure de tungstène	1	4 948,00 €
10540200	Bille de broyage en agate Ø 50 mm	1	444,00 €
10540201	Bille de broyage en agate Ø 70 mm	1	977,00 €
10540202	Bille de broyage en corindon fritté Ø 50 mm	1	366,00 €
10540203	Bille de broyage en oxyde de zirconium Ø 50 mm	1	987,00 €
10540205	Bille de broyage en trempé Ø 50 mm	1	136,70 €
10540206	Bille de broyage en métal dur carbure de tungstène Ø 50 mm	1	1 574,00 €
10540901	Enceinte cryogénique "cryo-box" pour broyage dans l'azote liquide*	1	1 520,00 €
10540902	Capot insonorisant en plexiglas	1	908,00 €

*Garnitures de broyage en agate et corindon fritté ne peuvent être utilisées avec la cryo-box