



2 porcelaine



mortier en inox, verre, mélamine
p. 1120



3 agate du Brésil, 1^{er} choix !

broyeur à mortier RM 200

- un classique
- aucune perte d'échantillon
- extraction de cellules
- broyage jusqu'à 190 mℓ

Broyage jusqu'au µm de substances cassantes, sèches ou humides, organiques ou inorganiques telles que terres, minéraux, sable, graines, os, médicaments etc. Extraction de cellules types ARN, congelées au préalable dans l'azote liquide sans dommage pour les protéines.

Couvercle étanche à la poussière et équipé d'un hublot Plexiglas®.

Mortier et pilon détachables en quelques secondes.

Réglage du temps de broyage, de la pression du

pilon et du racloir, avec affichage des paramètres sur écran LCD, pour une meilleure reproductibilité.

admission	<8 mm
finesse	<10 µm
volume utile	10 à 190 mℓ
L x P x H	40 x 37 x 48 cm
alimentation	230 V - 50 Hz

A compléter par garniture de broyage.

1 broyeur à mortier

1002-7672

1008-7712 mortier agate

1050-7973 pilon agate

1170-5875 mortier acier chromé

1170-2335 pilon acier chromé

1076-7631 mortier acier inox

1041-0885 pilon acier inox

racloir vullkollan

1174-0775

garniture de broyage

garniture

1027-2781 mortier porcelaine

1033-4563 pilon porcelaine

1043-9851 mortier corindon

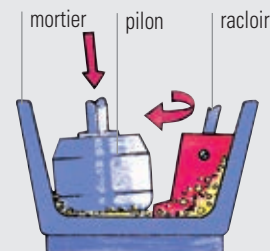
1026-4173 pilon corindon

principe

L'appareil est constitué d'un mortier rotatif, d'un couvercle avec ouverture à charnière portant un pilon cylindrique à mouvement libre et d'un racloir à pression réglable.

L'échantillon entraîné par le mortier est détaché par le racloir, malaxé et dirigé vers le pilon.

Le broyage s'effectue par pression et friction entre le mortier et le pilon.



mortier en porcelaine émaillée

- mortier sphérique à bec entièrement émaillé

Meilleure compatibilité chimique que le verre, excellente tenue aux acides. Incompatible avec l'acide fluorhydrique et les sels alcalins. A compléter par pilon.

volume	Ø x H, mm	2 mortier	/lot	pilon	long., mm	/lot
50 mℓ	75 x 40	1179-8483	/6	1173-8503	80	/6
100 mℓ	87 x 52	1176-8483	/6	1174-8503	90	/6
150 mℓ	102 x 60	1177-8483	/6	1175-8503	120	/6
250 mℓ	128 x 75	1178-8483	/6	1175-8503	120	/6
500 mℓ	150 x 85	1171-8433	/3	1172-8433	140	/3
1000 mℓ	180 x 100	1174-8413	/1	1177-8413	170	/2
1500 mℓ	210 x 110	1175-8413	/1	1176-8413	235	/1
3000 mℓ	300 x 130	1188-2542	/1	1176-8413	235	/1

mortier à main en agate

- agate du Brésil de 1^{er} choix !
- la plus belle pierre du monde

Broyage et mélange des substances d'une dureté moyenne à forte.

Haute résistance à l'abrasion pour une absence de contamination. Livré avec pilon.

volume	Ø int., mm	3 mortier avec pilon	pilon de rechange
8 mℓ	30	1042-8552	1175-6794
10 mℓ	40	1170-5146	1176-6794
15 mℓ	50	1171-5146	1177-6794
24 mℓ	55	1172-5146	1178-6794
30 mℓ	65	1173-5146	1179-6794
50 mℓ	85	1174-5146	1170-6804
80 mℓ	95	1180-3360	1182-3360
130 mℓ	110	1181-3360	1183-3360
200 mℓ	130	1175-5146	1175-6814
350 mℓ	145	1176-5146	1189-3350