



1



2 porcelaine



mortier en inox, verre, mélamine  
p. 1120



3 agate du Brésil, 1<sup>er</sup> choix !

## broyeur à mortier RM 200

**Retsch**

- 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 vulkollan

**1174-0775**

### garniture de broyage

1027-2781 mortier porcelaine

1033-4563 pilon porcelaine

1043-9851 mortier corindon

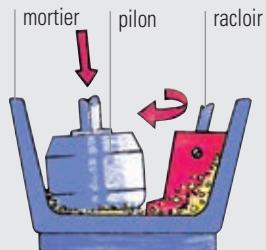
1026-4173 pilon corindon

### 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	<b>1179-8483</b>	/6	<b>1173-8503</b>	80	/6
100 ml	87 x 52	<b>1176-8483</b>	/6	<b>1174-8503</b>	90	/6
150 ml	102 x 60	<b>1177-8483</b>	/6	<b>1175-8503</b>	120	/6
250 ml	128 x 75	<b>1178-8483</b>	/6	<b>1175-8503</b>	120	/6
500 ml	150 x 85	<b>1171-8433</b>	/3	<b>1172-8433</b>	140	/3
1000 ml	180 x 100	<b>1174-8413</b>	/1	<b>1177-8413</b>	170	/2
1500 ml	210 x 110	<b>1175-8413</b>	/1	<b>1176-8413</b>	235	/1
3000 ml	300 x 130	<b>1188-2542</b>	/1	<b>1176-8413</b>	235	/1

## mortier à main en agate

- agate du Brésil de 1<sup>er</sup> 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	<b>1042-8552</b>	<b>1175-6794</b>
10 ml	40	<b>1170-5146</b>	<b>1176-6794</b>
15 ml	50	<b>1171-5146</b>	<b>1177-6794</b>
24 ml	55	<b>1172-5146</b>	<b>1178-6794</b>
30 ml	65	<b>1173-5146</b>	<b>1179-6794</b>
50 ml	85	<b>1174-5146</b>	<b>1170-6804</b>
80 ml	95	<b>1180-3360</b>	<b>1182-3360</b>
130 ml	110	<b>1181-3360</b>	<b>1183-3360</b>
200 ml	130	<b>1175-5146</b>	<b>1175-6814</b>
350 ml	145	<b>1176-5146</b>	<b>1189-3350</b>