



## mélangeur de poudre 2 et 10 l

- mouvement "Twist"
- vitesse fixe ou variable
- compatible tout flacon
- minuterie 0 à 60 min

Le mélangeur reçoit directement les flacons HDPE Nalgene. Supprime les fastidieux transferts d'échantillons.  
Minuterie réglable jusqu'à 60 minutes.  
Alimentation 230 V - 50 Hz.



Mélangeur de poudre à mouvement rotatif et diagonal engendrant un mouvement tridimensionnel.

Le mouvement, indépendant du poids et des constituants de l'échantillon, permet d'obtenir une poudre homogène et donc de réduire les erreurs de préparations.

mélangeur	1 2 l	2 l	10 l
vitesse	12 t/min	2 à 40 t/min	2 à 25 t/min
L x P x H, cm	38 x 34 x 48	38 x 34 x 48	56 x 50 x 60
poids	6 kg	6 kg	18,5 kg
mélangeur	1193-9667	1196-9607	1197-9607

## mélangeur Inversina 1,5 à 2 l

- mouvement aléatoire
- pour poudre ou liquide
- homogénéisation sans ségrégation

Pour les applications nécessitant un mélange intime entre composants aux comportements différents :

- mélange de pigments, composés homéopathiques, d'isotopes, d'abrasifs,
- homogénéisation d'échantillon avant analyse pour l'industrie pharmaceutique, cimenteries,
- extraction, lixiviation et dissolution liquide/liquide ou solide/liquide,
- préparation d'émulsions, suspensions et dispersions de composés actifs.

## mélangeur manuel 1,5 l

Mouvement manuel par poignée. Livré avec récipient en PET 1,5 l, Ø intérieur 117 x 200 mm. Support percé et serre-joint pour montage mural ou sur paillasse.

L x P x H : 39 x 30 x 29 cm.

En option, adaptateur 1025-7890 pour montage de récipient de toute forme

## 3 mélangeur manuel

1000-4240

adaptateur tout récipient

1025-7890 Ø 10 x 20 cm max.

Un berceau oscillant est mis en mouvement par 2 axes tournant en sens inverse et entraîné par leur propre moteur. Le mouvement résultant précis et sans à coups, combine rotation, translation et inversion.

Ce mouvement dit aléatoire garantit un mélange homogène sans ségrégation entre composants. Récipient de mélange amovible :

- facilite le nettoyage et la stérilisation,
- garantit l'absence de contamination et l'étanchéité pour les substances toxiques ou dangereuses,
- préserve les composés thermosensibles en évitant les surchauffes locales créées par exemple par la rotation de pâles d'agitation,
- limite les opérations de transfert en laissant à l'utilisateur le choix du récipient.

## mélangeur 2 l

Capot transparent avec coupe-circuit. Support universel avec 8 sangles de serrage.

Accepte tous récipient Ø 14 x 19 cm max.

Livrée avec récipient en PET 1,5 l.

Vitesse 0 à 70 t/min

Charge max. 10 kg

L x P x H 55 x 74 x 43 cm

poids 55 kg

Alimentation 230 V - 50 Hz

## 4 mélangeur 2 l

1036-9580

## mélangeur de poudre 6 kg

- rack porte-flacon ajustable, recouvert de silicone
- mouvement "Twist"
- vitesse variable 2 à 60 t/min
- boîtier de commande déporté

Permet de réduire de façon significative les erreurs analytiques en améliorant la phase la plus critique de la chaîne : la préparation des échantillons.

Mouvement rotatif et basculant provoquant un mélange tridimensionnel uniforme.

Mouvement indépendant du poids ou des constituants de l'échantillon.

Boîtier de commande séparé, câble 2 m pour réglage de la vitesse de 0 à 60 t/min.

Rack universel recouvert de silicone, acceptant tout récipient Ø 18 cm, hauteur 18 à 25 cm. Charge maximale 6 kg.

A compléter par récipient.

vitesse de rotation 2 à 40 t/min  
L x P x H 47 x 39 x 51 cm  
poids 15 kg  
alimentation 230 V - 50 Hz - 100 W

## 2 mélangeur de poudre 6 kg

1176-5059

7 flacon aseptique 2 l Ø 112 x 220 mm  
1117-3054 le lot

/25

Retsch®  
puissance de chauffe 2000 W  
gamme de température jusqu'à 150°C  
précision ± 4°C  
débit d'air (chambre vide) jusqu'à 185 m3/h  
temps 0 à 99 min  
granulométrie minimum 63 µm  
L x P x H avec filtre 30 x 46 x 96 cm  
poids 21 kg  
alimentation 230 V - 50 Hz

## 5 sécheur de poudres

1172-2305

chambre de séchage

1047-1223 inox 6 l

6 1024-8551 verre 6 l

7 poche filtrante lavable pour chambre 6 l

1057-3922

couvercle avec cartouche filtrante pour chambre 6 l, livré avec 10 filtres

sépare les poussières (<100 µm) de l'air d'échappement

1049-7894

support avec 3 chambres verre 0,3 l

se monte sur la chambre 6 l

1173-2305