



RÉPARTITEURS DE CHUTES RT 6.5 - RT 75

Les répartiteurs de chutes fournissent des **fractions représentatives** et garantissent ainsi la **reproductibilité de l'analyse**. Les répartiteurs de chutes conviennent parfaitement pour la réduction d'échantillons sur le terrain. Ils sont faciles à utiliser, faciles à nettoyer et fonctionnent sans électricité.

AVANTAGES PRODUIT

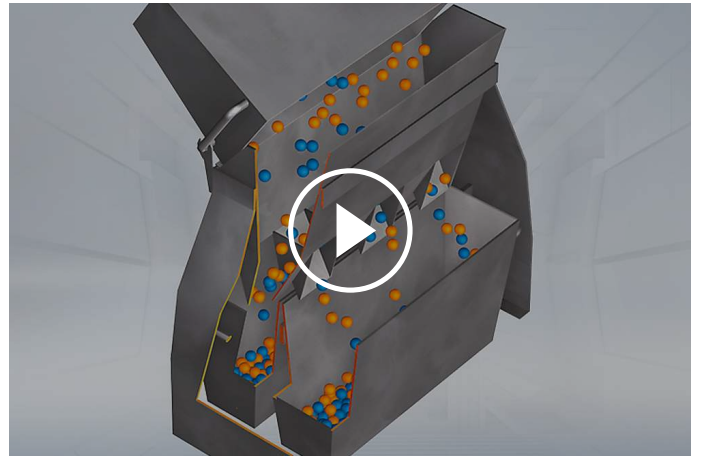
- | utilisable dans les laboratoires et sur sites
- | processus manuel de division de haute précision
- | processus de division selon la norme DIN 51701

EXEMPLES D'APPLICATIONS

Engrais, Produits chimiques, Sable, café, clinker de ciment, céréales, farines, lessive en poudre, matière de remplissage, matériaux de construction, minéraux, noix, poudres métalliques, semences, sols, ...

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Avec les répartiteurs de chutes, un des collecteurs est utilisé pour verser uniformément un échantillon bien mélangé dans la tête de division. Le matériau traverse les passages disposés de part et d'autre en directions opposées dans les deux collecteurs sous les sorties de la tête de division. À chaque opération, l'échantillon obtenu est réduit de moitié. Ceci peut être renouvelé autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que la quantité divisée requise soit obtenue.



[Cliquez pour voir la vidéo](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Applications	échantillonnage et division des échantillons
Taille de la fente	RT 6.5: 6.3 mm RT 12.5: 12.5 mm RT 25: 25.0 mm RT 37.5: 37.5 mm RT 50: 50 mm RT 75: 75 mm
Nombre de fentes	RT 6.5: 12 RT 12.5: 18 RT 25: 16 RT 37.5: 12 RT 50: 8 RT 75: 6
Champ d'application	agriculture, alimentation, biologie, chimie / plastique, environnement / recyclage, géologie / métallurgie, ingénierie / électronique, matériaux de construction, médecine / produits pharmaceutiques, verre / céramique
Matière chargée	matériaux en vrac
Granulométrie initiale*	RT 6.5: ~ 4 mm RT 12.5: ~ 8 mm RT 25: ~ 16 mm RT 37.5: ~ 25 mm RT 50: ~ 33 mm RT 75: ~ 50 mm
Charge / quantité alimentée*	RT 6.5: ≤ 3 l RT 12.5: ≤ 3 l RT 25: ≤ 16 l RT 37.5: ≤ 16 l RT 50: ≤ 16 l RT 75: ≤ 16 l
Nombre de fractions	2
L x H x P	RT 6.5: 30 x 27 x 25 cm RT 12.5: 30 x 27 x 25 cm RT 25: 62 x 42 x 26 cm RT 37.5: 62 x 42 x 26 cm RT 50: 62 x 42 x 26 cm RT 75: 62 x 42 x 26 cm

Poids net

RT 6.5: ~ 3.5 kg
RT 12.5: ~ 3.5 kg
RT 25: ~ 21.5 kg
RT 37.5: ~ 21.5 kg
RT 50: ~ 21.5 kg
RT 75: ~ 21.5 kg

*dépend de l'échantillon et de la configuration/des réglages de l'appareil

www.retsch.com/rt

N° ARTICLE

Collecteur et tête de division en acier inoxydable, support en tôle d'acier revêtue

40.610.0001	Répartiteur de chutes RT 6.5 avec 12 fentes, 6,3 mm, L:300 x H:270 x P:250 mm
40.610.0002	Répartiteur de chutes RT 12.5 avec 18 fentes, 12.5 mm, L:300 x H:270 x P:250 mm
05.000.0019	Collecteur de 1.5 litres (pour RT 6.5 et RT 12.5), 1 pièce

RÉPARTITEURS DE CHUTES AVEC 3 COLLECTEURS 8 LITRES

Toutes les pièces en tôle galvanisée

40.610.0003	Répartiteur de chutes RT 25 avec 16 fentes, 25 mm, L:620 x H:420 x P:260 mm
40.610.0004	Répartiteur de chutes RT 37.5 avec 12 fentes, 37.5 mm, L:620 x H:420 x P:260 mm
40.610.0005	Répartiteur de chutes RT 50 avec 8 fentes, 50 mm, L:620 x H:420 x P:260 mm
40.610.0006	Répartiteur de chutes RT 75 avec 6 fentes, 75 mm, L:620 x H:420 x P:260 mm
42.147.0002	Collecteur 8 litres (pour RT 25, RT 37.5, RT 50 et RT 75), 1 pièce