Retsch®
MILLING SIEVING ASSISTING



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

RÉPARTITEURS DE CHUTES RT 100

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

part of VERDER scientific

Une analyse sans faille et comparable est étroitement liée à un **traitement précis des échantillons**. Seul un échantillon représentatif du matériau initial peut fournir des résultats d'analyse significatifs. Les répartiteurs de chutes fournissent des **fractions représentatives d'un échantillon et garantissent ainsi la reproductibilité de l'analyse.** Le RT 100 est équipé d'une trémie d'alimentation avec sortie fermée. Ainsi, **jusqu'à 30 L d'échantillon** peuvent être répartis uniformément sur toute la largeur de la trémie. La sortie est ouverte manuellement en déplaçant un levier et l'échantillon est divisé. Les fentes de la tête de division peuvent être réglées à une largeur maximale de 108 mm. Les répartiteurs de chutes RT sont idéaux pour la réduction sur site des échantillons. Ils sont faciles à utiliser, faciles à nettoyer et n'ont pas besoin d'une alimentation électrique.

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, ...

AVANTAGES PRODUIT

- utilisable dans les laboratoires et sur sites
- processus manuel de division de haute précision
- processus de réduction optimisé en répartissant uniformément l'échantillon dans la trémie
- largeurs de fentes réglables permettant une réduction de matériaux grossiers
- processus de division selon la norme DIN 51701

CARACTÉRISTIQUES

Applications	échantillonnage et division des échantillons
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*	Largeur de fente réglable 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm
Charge / quantité alimentée*	<= 30 l
Nombre de fractions	2
L x H x P	72 x 70 x 46 cm
Poids net	~ 55 kg

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

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.

www.retsch.fr/rt100

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

N° ARTICLE

RÉPARTITEUR DE CHUTES RT 100 AVEC 2 COLLECTEURS 30 LITRES

Toutes les pièces en tôle galvanisée

41.610.0001		Répartiteur de chutes RT 100 Largeurs de fente réglable: 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm
43.609.0001		Roues pour RT 100 (1 set pour 4 roues)
05.000.0021		Collecteur 30 litres pour RT 100, 1 pièce

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs