



1

répartiteur de chutes

- indispensable pour réduire les erreurs d'analyse
- répartition simple, rapide et précise
- réduit l'erreur due au prélèvement

Le répartiteur de chute est utilisé pour la division d'échantillon de granulométrie variant de 4 à 50 mm.

L'écart à la valeur moyenne est de 10 % lors d'un prélèvement par pelle. Il est réduit à 3% avec un répartiteur de chute.

Sans alimentation électrique, ce répartiteur peut être utilisé sur le terrain.

L'échantillon à répartir est placé dans un bac. Celui-ci est ensuite renversé dans le répartiteur qui se compose de plusieurs passages montés en opposition.

Chaque opération divise le volume de l'échantillon par 2. Répéter l'opération jusqu'à obtention du volume final désiré.

Le choix du répartiteur est fonction de la granulométrie maximale de l'échantillon. La largeur des orifices de passage doit être de 1,5 à 3 fois plus importante que la granulométrie maximale de l'échantillon.

Livré avec 3 bacs collecteurs.

largeur de passage	12,5 mm	6,3 mm	25 mm	37,5 mm
nombre de passages	18	12	16	12
accessoires standards	3 bacs 2,5 l		3 bacs 8 l	
L x P x H, cm	30 x 25 x 27		62 x 26 x 42	
1 diviseur	1043-2691	1037-9870	1056-2121	1033-9780
bac collecteur	-	-	1055-5062	

accessoire diviseur d'échantillon PT100

tête de division pour particules <10 mm

tête aluminum anodisé 6 sorties
1000-4360

tête aluminum anodisé 8 sorties
1004-4370

tête aluminum anodisé 10 sorties
1000-4350

tête de division pour particules <5 mm

tête aluminum anodisé 8 sorties
1076-2711

distributeur vibrant

DR 100-75/40 complet

4 1324-4129

support de goulotte

1050-2131

couvercle anti poussière pour trémie en POM

couvercle anti poussière pour trémie en POM
1011-7031



4

NEW



2

diviseur d'échantillon PT100

- pour obtenir 6, 8 ou 10 échantillons strictement identiques et représentatifs
- répartition de poudres jusqu'à 10 mm
- indispensable pour une analyse représentative

L'échantillon parvient à une couronne de répartition tournant à vitesse constante où il est réparti uniformément dans les flacons collecteurs.

Régulation électronique de la vitesse de rotation pour une meilleure reproductibilité des résultats. La tête enfichable réf. 1004-4370 permet une fixation rapide des flacons.

Pour une distribution régulière et continue de 0 à 5 l/min de poudre de granulométrie max. 12 mm.

diviseur tubulaire rotatif PT200

- récupération de 1 à 3 échantillons
- fonctionnement par lots et en mode continu

Répartition exacte, même de quantités importantes.

Construction modulaire.

Rapport de division variable.

Système de serrage des flacons rapide à enlever et fixation rapide du cône inférieur.

Contrôle de la vitesse de rotation.

Connexion numérique directe pour goulotte d'alimentation DR 100.

Processus de division selon DIN 51701.

applications

céréales, café, clinker, engrais, farines, lessive en poudre, matériaux de construction, matière de remplissage, minéraux, noix, poudres métalliques, produits chimiques, sable, semences, sols.
Livré avec 10 flacons de 500 ml et collecteur de 30 l.

volume du récipient de rejet _____ 30 l

volume récipient collecteur _____ 250 ml / 500 ml

L x P x H, mm

_____ 520/572 x 551/551 x 1050/1307 incl. DR 100

vitesse de rotation _____ 50 min⁻¹

minuterie _____ numérique, 1, 3, 5, 10 - 60 min

_____ opération en continu

à compléter par _____ cône inférieur

_____ et goulotte d'alimentation

granulométrie _____ ≤ 10 mm

largeur _____ de fente, réglable en continu

_____ 0 - 159 mm (1 sortie)

_____ 0 - 110 mm (2 sorties)

_____ 0- 53 mm (3 sorties)



3



5



Réglage numérique de l'amplitude des oscillations de la gouttière d'alimentation et du temps de 1 à 99 min.

Toutes les pièces en contact avec le produit sont en inox et sont facilement démontables pour leur nettoyage.

A compléter par distributeur d'échantillon, flacon et tête de répartition.

diviseur d'échantillon PT100

2 1198-4192



rapport de division maximum _____ 1 x 1:5 (1 sortie)

_____ 2 x 1:7,2 (2 sorties)

_____ 3 x 1:15 (3 sorties)

largeur de fente, réglable en continu

_____ 0-159 mm (1 sortie)

_____ 0-110 mm (2 sorties)

_____ 0-53 mm (3 sorties)

rapport de division minimum _____ 1 x 1:26 (1 sortie)

_____ 2 x 1:26 (2 sorties)

_____ 3 x 1:26 (3 sorties)

unité d'entraînement PT200

3 1191-4202

cône inférieur

1 sortie, largeur de fente 159 mm,

ratio de division ajustable à max. 1:5

1192-4202

2 sorties, largeur de fente 110 mm,

ratio de division ajustable à max. 2 x 1:7,2

1196-4742

3 sorties, largeur de fente 53 mm,

ratio de division ajustable à max. 3 x 1:15

1197-4742

1198-4742 collecteur, 30 l, plastique

1022-2501 flacons, 250 ml, 10 pièces

1059-8171 flacons, 500 ml, 10 pièces

DR 100-75 complet pour PT 200

5 1326-4129

support pour gouttière vibrante

1050-6042