

Diviseurs d'échantillons Vario

Gamme de diviseurs d'échantillons pour des échantillons de laboratoire rapidement réduits

La machine incontournable pour la collecte des céréales

- La manière la plus rapide de diviser les échantillons de manière représentative
- Grande trémie de remplissage
- Rapport de division réglable en continu
- Modèles pour 1 à 8 échantillons partiels
- Très bonne répartition statique des différentes proportions de l'échantillon

Application

Le diviseur d'échantillon est l'instrument le plus négligé dans la chaîne d'évaluation de la qualité des céréales agricoles à la livraison. Les échantillons collectifs sont préparés en fonction d'un nombre fixe de points d'échantillonnage. L'échantillon ainsi obtenu pèse généralement 5-8 kg. Les appareils d'analyse modernes nécessitent entre 300-1000 g.

Fonction

Allumer le diviseur d'échantillon et verser l'échantillon dans la trémie de remplissage. Le tuyau de distribution passe par les huit ouvertures à réglage variable à l'intérieur de l'appareil. Les échantillons partiels arrivent alternativement sur les plateaux de collecte par un système de tuyaux. La matière excédentaire passe par le centre et peut être collectée dans un récipient de collecte ou transportée par un système de transport pneumatique. L'échelle jaune sur le devant du diviseur d'échantillon indique le rapport de division.

Le diviseur d'échantillons Vario 1G est également disponible avec un actionneur électrique intégré (cylindre de positionnement) et le logiciel PC correspondant. L'instrument peut être utilisé pour diviser un échantillon de départ en une seule opération, ce qui permet de choisir soit la taille de l'échantillon partiel, soit un rapport de division fixe.



Caractéristiques techniques

Modèle	Nombre d'échantillons	Tension/puissance	Dimensions	Poids	Référence article
Vario 1G	1	230 V, 50 Hz / 60 W	492x465x800 mm	65 kg	1745 0057
Vario 2H	2	230 V, 50 Hz / 60 W	492x485x840 mm	60 kg	1745 0050
Vario 4/8	4 ou 8	230 V, 50 Hz / 60 W	492x550x840 mm	72 kg	1745 0053

Accessoires

Accessoires	Référence article
Trémie standard Ø 48 mm	3331 0500
Trémie d'expansion pour 8 kg de capacité	3331 0510
Trémie Ø 30 mm (9 kg/min)	3331 0520
Différents inserts de trémie	Sur demande
Plaques en acier inoxydable à insérer pour modifier le rapport de division	3331 0530
Plateau de collecte en PVC, 2 litres	3110 0050
Plateau de collecte en acier inoxydable, 2 litres	3351 0500
Plateau de collecte en acier inoxydable, 3,5 litres	3331 9015
Plateau continu en acier inoxydable	1740 0081
Trémie latérale pour modèle Vario 2H	3321 4020
Mélangeur pour produits visqueux	1745 0065
Uniquement pour Vario 4/8 : Plateau de collecte en acier inoxydable, 2 litres	3331 9010