

Diviseur D'échantillons En Croix Pour L'échantillonnage En Laboratoire Et Sur Le Terrain

Numéro d'article: KT-FY



Introduction

Optimisez la réduction de vos échantillons grâce à notre diviseur d'échantillons en croix de précision. Conçu pour le cône et le quartage précis des minerais en vrac, des granulats et des poudres, cet outil durable garantit une division représentative, un biais minimal et une longévité opérationnelle exceptionnelle dans tous les environnements de test.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Préparation des mines et analyse des minerais	Réduction des carottes de forage concassées primaires, des minerais tout-venant et des concentrés métallurgiques avant la pulvérisation fine et l'analyse chimique.	Empêche la ségrégation des fractions de métaux précieux à haute densité, garantissant des sous-échantillons vraiment représentatifs pour l'évaluation commerciale.
Génie civil et test des granulats	Division manuelle de grands volumes de granulats grossiers, graviers, sables et pierres concassées utilisés dans la construction routière et la formulation de béton structural.	Accepte des diamètres de particules volumineux jusqu'aux seuils de tamis spécifiés sans blocage ni écrasement des particules lors de la division.
Contrôle qualité du ciment et du clinker	Quartage de routine à l'échelle du banc d'essai de farine crue de ciment, de clinker de four rotatif et de lots de liant pulvérisé finis.	Le dégagement élevé des parois empêche les éclaboussures de poudre fine et maintient un équilibre massique strict tout au long de la séquence de réduction.
Échantillonnage des sols et sédiments environnementaux	Division de carottes de sol environnementales composites, de sédiments de dragage fluvial et de sols agricoles pour le dépistage des constituants dangereux.	Le profil de surface facile à nettoyer élimine la contamination par entraînement des métaux lourds traces, des polluants organiques et des oligo-éléments.
Test du charbon et du coke	Quartage représentatif de charbon brut, de mixtes lavés et de lots de coke métallurgique destinés à l'analyse calorifique et immédiate en laboratoire.	Maintient une distribution uniforme de l'humidité et des composants volatils des cendres à travers tous les quadrants divisés sans perte sélective.
Recyclage et récupération des scories métallurgiques	Fractionnement des sous-produits industriels transformés, des scories de four, des résidus de déchetage de déchets électroniques et des matériaux de fonderie recyclés.	La conception robuste des bords tranche facilement à travers les mélanges hétérogènes de particules métalliques et de phases matricielles friables sans se déformer.

Paramètre de spécification	KT-FY-S (Petit)	KT-FY-M (Moyen)	KT-FY-L (Grand)
Identifiant de produit de base	KT-FY	KT-FY	KT-FY
Désignation de la variante	Petite taille	Taille moyenne	Grande taille
Diamètre extérieur (Φ)	400 mm	600 mm	800 mm
Hauteur de la lame	160 mm	200 mm	220 mm
Configuration structurale	Croix orthogonale fixe à 90°	Croix orthogonale fixe à 90°	Croix orthogonale fixe à 90°
Rapport de division primaire	1:4 (Quatre quadrants équivalents)	1:4 (Quatre quadrants équivalents)	1:4 (Quatre quadrants équivalents)
Adéquation typique du lot d'échantillons	Poudres de laboratoire, sols fins, concentrés	Lots pilotes, minerais concassés moyens, sables	Granulats de carrière en vrac, minerais grossiers, tout-venant
Méthodologie de division	Cône et quartage manuel	Cône et quartage manuel	Cône et quartage manuel

Paramètre de spécification	KT-FY-S (Petit)	KT-FY-M (Moyen)	KT-FY-L (Grand)
Compatibilité de nettoyage	Brosse sèche, air comprimé, essuyage au solvant	Brosse sèche, air comprimé, essuyage au solvant	Brosse sèche, air comprimé, essuyage au solvant