

密閉型リフルサンプル分取器（ラボ用材料縮分機）

商品番号: KT-MF



前書き

代表的なラボサンプリングのために設計されたこの密閉型リフル分取器は、粉塵の飛散を防ぎつつ、偏りのない材料の分割を実現します。亜鉛メッキ鋼またはステンレス鋼製で、密閉設計により高いサンプル均一性、作業者の安全性、および厳格な品質管理プロトコルに求められる卓越した精度を保証します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
石炭品質検証および近接分析	発熱量、灰分、揮発分、総水分を決定するための、破砕された原炭、洗浄微粉炭、コークス粉のサブサンプリング。	密閉された粉塵封じ込めにより揮発性水分と重要な超微細灰成分を保持し、熱燃料試験仕様への高い準拠を保証します。
地質探査および鉱石分析	XRF、ICP-OES、および火試金法の手順に先立つ、ドリルコア破砕物、粉碎岩石サンプル、金属鉱石の分割。	サンプル間の汚染なしに偏りのない多点分割を実現し、重鉱物マトリックス全体で地球化学的等級の精度を維持します。
冶金焼結およびペレット試験	物理的および化学的分析のための、鉄鉱石微粉、直接還元鉄（DRI）、焼結原料、およびフラックス剤の均質化と縮分。	高密度で鋭利な粒子による継続的な研磨摩耗に耐え、すべての分割シュートで厳格な寸法精度を維持します。
セメントおよび骨材の品質管理	粒度ふるい分析および圧縮強度試験のための、クリンカー、生原料、砕石灰石、砂、砂利の分割。	スロットの詰まりなしに粗骨材および細骨材成分の代表的な分布を保証し、厳格な土木建設基準を満たします。
化学触媒および肥料顆粒	均質な合成ビーズ、押出触媒担体、ブリン尿素、および混合顆粒農業用栄養素の分割。	ステンレス鋼の接触面が金属汚染を防ぎ、化学的劣化に耐えるため、高付加価値製品の検証中に純度を保護します。

環境土壌および固形廃棄物サンプリング	重金属および有害浸出物試験に先立つ、乾燥汚染土壌、焼却灰、および工業汚泥顆粒の分割。	密閉された筐体により、作業者の有毒粉塵や揮発性粒子への暴露を排除し、分析の再現性のための保管連鎖を確保します。
--------------------	--	---

システム識別子	筐体タイプ	構造材料	動作モード	用途の互換性
KT-MF-1A	オープンホッパー	高耐久亜鉛メッキ鋼	重力リフル流	一般的な工業用スクリーニング、乾燥骨材、非有害鉱石
KT-MF-1AM	密閉防塵筐体	高耐久亜鉛メッキ鋼	密閉型重力リフル流	粉塵の多い石炭試験、高スルーput 鉱物サンプリング、標準ラボ
KT-MF-2B	オープンホッパー	プレミアムグレードステンレス鋼	重力リフル流	非腐食性化学薬品、食品グレード顆粒、非粉塵性地質学
KT-MF-2BM	密閉防塵筐体	プレミアムグレードステンレス鋼	密閉型重力リフル流	高純度分析、腐食性鉱物、揮発性水分石炭分析

モデルサイズコード	最大供給粒子サイズ (mm)	シュートスロット幅 (mm)	シュート総数	分割比
KT-MF Large (大号)	≤13	20.7	16	1:1 代表的分割
KT-MF Medium (中号)	≤6	8.0	24	1:1 代表的分割
KT-MF Small (小号)	≤3	5.0	32	1:1 代表的分割

標準仕様インデックス	最大供給粒子サイズ (mm)	シュートスロット幅 (mm)	シュート総数	推奨サンプルマトリックス
KT-MF Standard 4#	≤13	32.0	12	粗原炭、碎石、粗砂利
KT-MF Standard 3#	≤6	15.0	16	破碎炭、冶金コークス、中粒鉱物
KT-MF Standard 2#	≤3	8.0	24	洗浄微粉炭、破碎金属鉱石、生クリンカー
KT-MF Standard 1#	≤1	5.0	32	微粉炭、微細乾燥粉末、地質分析ダスト

仕様パラメータ	技術詳細
排出シュート傾斜角	≥60° 迅速な重力排出のための精密勾配
分割均一性公差	適合供給においてデュアル受容器間で±1.0%
受容器構成	防塵シールリップ付きデュアルスライドインモジュラートレイ
ホッパーアクセス機構	粉塵ゼロのためのトップローディング密閉フラップ / シールカバー
表面処理	不動態化 / 鏡面研磨ステンレス鋼または亜鉛メッキ仕上げ