

6個および8個のバケットオプションを備えた密閉型可変周波数回転式サンプル分取器

商品番号: KT-TX



前書き

この密閉型可変周波数回転式サンプル分取器で、代表的な材料サンプリングを実現します。GB474規格に基づいて設計されており、SUS304構造、調整可能な振動供給、可変速度制御、集塵機能、および産業用試験向けのクイックリリース式6個または8個のバケット構成を備えています。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
石炭・エネルギー試験	GB474規格に基づく発熱量、灰分、揮発分分析のための原炭、破碎炭、コークス用石炭の調製。	バルク石炭ロットの完全な統計的代表性を確保し、実験室の分析誤差を低減します。
採掘・鉱石抽出	XRFまたは湿式化学分析前の原鉄鉱石、焼結鉱、ペレット鉱石、非鉄鉱物画分の分割。	高耐久のSUS304構造により、サンプルの汚染なしに研磨性の高い鉱物微粉末に耐えます。
冶金・コークス品質	製鉄所の品質管理部門における冶金用コークス、スラグ、フラックス材料、フェロアロイの均一なサブサンプリング。	最大1800 kg/hの高スループットを処理しつつ、すべてのバケットで同一の粒度分布を維持します。
建材・骨材	物理的および化学的コンプライアンステストのための石灰岩、セメントクリンカー、石膏、原石骨材サンプルの細分化。	防塵密閉操作により微粉末の損失を防ぎ、細骨材サンプルにおける真の粒度分布を保持します。
化学・肥料加工	粒状肥料、ポリマーペレット、触媒担体、工業用鉱物塩の精密分割。	スムーズで汚染のないステンレス鋼の経路により、バッチ間の化学的汚染をゼロにします。
科学研究・第三者機関ラボ	受託研究、地質調査、標準参照材料製造のためのバルクサンプル分割。	無段階VFD速度調整により、新規または非標準的なサンプルタイプに合わせて分割メカニズムを精密に調整できます。

仕様パラメーター	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
エンクロージャータイプ	オープンタイプ	完全密閉型	完全密閉型
分割粒子サイズ (mm)	< 6 ~ < 25	< 6 ~ < 25	< 3 ~ < 13
分割比	1/2 - 1/8	1/2 - 1/8	1/2 - 1/8
供給ホッパー容量 (kg)	45	40	16
サンプルバケット容量 (kg)	10	5	2
サンプルバケット数	8 (またはオプションで6)	8 (またはオプションで6)	8 (またはオプションで6)
スループット / 生産速度 (kg/h)	1200 - 1800	1200 - 1800	600 - 1200

仕様パラメーター	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
無段階速度範囲 (r/min)	4 – 60	4 – 60	4 – 60
VFDモーター出力 (kW)	1.1	1.1	0.75
動作電圧 (V)	380	380	380
全体寸法 (mm)	1300 × 620 × 1300	1300 × 620 × 1300	920 × 460 × 940
機器質量 (kg)	160	160	100
構造材料	SUS304ステンレス鋼	SUS304ステンレス鋼	SUS304ステンレス鋼
集塵ポート接続	標準抽出対応	標準抽出対応	標準抽出対応