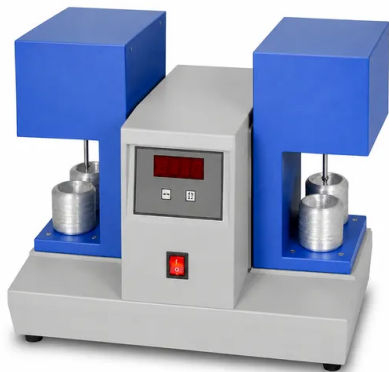


全自動石炭粘結指数ミキサー 4るつば実験室用攪拌システム

商品番号: KT-TE59



前書き

この自動4るつば石炭粘結指数ミキサーは、精密な2段階速度運動学、標準化された45°傾斜制御、および自動デジタルタイマーを備えており、冶金用石炭試験ラボにおける手動による誤差を排除し、サンプルの均一性を最適化します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
冶金用製鉄炭評価	製鉄およびコークス製造ラボでコークス用石炭サンプルと基準無煙炭を均質化し、石炭の凝集力（G指数）を決定します。	手動攪拌における人間の偏見を排除し、コークスの強度と高炉性能の信頼できる予測モデリングを保証します。
商用石炭選炭および精製	選炭プラントのプロセス制御および品質保証監査中の、洗浄された石炭画分、中粒、および配合比のルーチン検証。	同時4るつば混合によりバッチのターンアラウンドタイムを短縮し、選炭プラント回路へのリアルタイム調整を可能にします。
第三者商品検査	海上輸送ターミナル、鉄道基地、および独立した分析検査ハブでの輸出入石炭貨物の認証。	標準的な試験手順に正確に準拠した厳格な監査準拠の再現性を提供し、商用紛争のリスクを最小限に抑えます。
火力発電所燃料ブレンド	冶金用および微粉砕燃料ブレンドの分析により、ボイラー供給ストリームにおける揮発分放出特性と粘結傾向を検証します。	異質な生データ配信から均一で完全に均質化された実験室試験片を提供することにより、燃焼パラメータを保護します。
地質調査と鉱山品質マッピング	ドリルコアサンプルと新しく交差した石炭層の特性評価を行い、石炭ランク、粘結品質、経済的鉱床の実行可能性をマッピングします。	スループットの高いマルチサンプル処理により、機械的ドリフトや熱誤差なしで、大量の探査コアサンプルを処理します。
学術および産業エネルギー研究	石炭岩石学、炭化速度論、熱可塑性開発、および合成ピッチ・石炭バインダー相互作用に関する基礎研究。	査読済みの実験の一貫性に必要な、厳密に制御された差動せん断力学と正確な角度タイミングを提供します。

仕様パラメータ	システム値 / 動作限界
製品アイテム番号	KT-TE59
るつば試験容量	4るつば同時
プライマリるつば傾斜角	45°
攪拌棒回転速度	150 r/min
るつばベース回転速度	15 r/min
45°傾斜攪拌ステージ持続時間	1分45秒（105秒）
移行時間（45°傾斜から垂直）	15秒
初期アライメントモード	起動時の自動垂直位置調整
サンプルクランプ機構	手動スプリング式クイッククランプ機構
サイクル自動化レベル	クランプ後の完全自動シーケンス（回転、傾斜、タイミング）

仕様パラメータ	システム値 / 動作限界
ヒューマンマシンインターフェース	視認性の高いLEDデジタルディスプレイ
動作電源	220V AC ± 10%、50 Hz
定格消費電力	12 W
外形寸法（幅×奥行き×高さ）	400 mm × 350 mm × 340 mm
エンクロージャーとフォームファクタ	コンパクトな卓上分析ワークステーション