

固体粒状物用ポータブルサンプラー

商品番号: KT-CYQ



前書き

固体材料の迅速な採取のために設計されたこのポータブルサンプラーは、最大800mmの深さまで信頼性の高いコアサンプリングを実現します。強化合金ブレードとステンレス鋼で構成されており、鉄道貨車、トラック、備蓄品の検査において作業員1名で効率的に作業可能です。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
火力発電・石炭発電	燃焼分析の前に、固定された貨車、大型トラック、ボイラー供給貯蔵バンカーから直接、代表的なサーマルコールサンプルを抽出します。	限られた受入ヤードで高価な固定式機械サンプリングプラントを必要とせず、正確な発熱量と灰分含有量の検証を保証します。
石炭調製・商業処理	処理回路および屋外備蓄品全体にわたる、原料炭、洗浄済み中間画分、破碎された粗製品の日常的なサンプリング。	洗浄効率と水分変動の信頼性の高い断面監視を実現し、備蓄品における重力分離によるサンプリングバイアスを防ぎます。
冶金・製錬作業	原料保持ビンや輸送コンテナからのバルク粒状焼結鉱、冶金用コークスブリーズ、石灰石フラックス、ペレット状添加剤の取得。	せん断劣化やコンポーネントの停止なしに、圧縮されたバルク材料を貫通できる正確な物理的・化学的複合検体を提供します。
化学・肥料製造	サイロや輸送コンテナに保管された粒状尿素、複合肥料、合成プラスチックポリマー、技術的化学塩の品質管理抽出。	ステンレス鋼の接触面がバッチの純度を維持し汚染を防ぎ、高速オーガーが高密度製品層全体から均一な垂直コアを引き出します。
セメント工場・骨材生産	製粉およびキルン投入前のクリンカー、破碎石灰石、石膏、高炉スラグ、粗鉱物骨材の品質検証サンプリング。	最大60mmの粒子サイズを含む粒状マトリックス形成を容易に貫通し、正確な供給均質性とキルン化学制御を保証します。
地質調査・現場探査	探査および現場特性評価中の、沖積堆積物、ドリルカッティング、尾鉱ダム、未固結鉱物堆積物の直接的な地下サンプリング。	軽量で携帯性に優れた構成により、地質学者や現場作業員が電力網のない遠隔地で包括的な深度プロファイリングを実施できます。
物流デポ・バルク港湾ターミナル	材料積み替え中のバルク乾貨物船、インターモーダル貨物コンテナ、貨車群の迅速な検証および税関コンプライアンスサンプリング。	1ポイントあたり0~5kgの迅速なサンプル採取により車両の滞留時間を最小限に抑え、港湾物流ワークフローを中断することなく作業員1名での展開を可能にします。

パラメータ仕様	技術指標 / 運用値
製品アイテムコード	KT-CYQ
サンプル採取容量	0 - 5 kg / サンプリングサイクル
最大サンプリング深さ	≤ 800 mm
最大供給粒子サイズ	≤ 60 mm
定格モーター出力	≤ 1.0 kW
公称動作電圧	220 V AC
バレルおよび構造材料	ヘビーデューティステンレス鋼合金
切削チップ構造	耐摩耗性強化合金カッターベース

パラメータ仕様	技術指標 / 運用値
シリンダーアーキテクチャ	異物抽出用の開閉可能なハウジングを備えた強化下部バレル
駆動構成	統合型ハンドヘルド電動ダイレクトドライブ
作業員要件	作業員1名による手動操作および位置決め
現場の制約	空間的または恒久的な取り付け制限なし