

고체 입상 재료용 휴대용 샘플러

품목 번호: KT-CYQ



소개

신속한 고체 재료 채취를 위해 설계된 이 휴대용 샘플러는 최대 800mm 깊이까지 신뢰할 수 있는 코어 샘플링을 제공합니다. 강화 합금 날과 스테인리스 스틸로 제작되어 철도 화차, 트럭 및 야적장 검사 시 1인 작업 효율성을 극대화합니다.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
화력 발전 및 석탄 발전	연소 분석 전 고정식 화차, 고속도로 운송 트럭 및 보일러 급탄 저장 병커에서 직접 대표 열탄 샘플 추출.	제한된 입고 야적장에서 값비싼 고정식 기계 샘플링 플랜트 없이도 정확한 발열량 및 회분 함량 검증 보장.
석탄 준비 및 상업적 처리	처리 회로 및 실의 야적장 전반에 걸쳐 원탄, 세척 중간 분획 및 파쇄된 조립 제품의 일상적인 샘플링.	세척 효율 및 수분 변화에 대한 신뢰할 수 있는 단면 모니터링을 제공하며, 야적장의 중력 분리로 인한 샘플링 편향 방지.
야금 및 제련 작업	원자재 보관함 및 운송 컨테이너에서 벌크 입상 소결 광석, 야금용 코크스 가루, 석회석 플럭스 및 펠릿 첨가제 채취.	전단 저하 또는 부품 멈춤 없이 압축된 벌크 재료를 관통할 수 있는 정확한 물리적 및 화학적 복합 시료 제공.
화학 및 비료 제조	사일로 또는 운송 컨테이너에 저장된 입상 요소, 복합 비료, 합성 플라스틱 폴리머 및 기술 화학 염의 품질 관리 추출.	스테인리스 스틸 접촉면이 배치의 순도를 유지하고 오염을 방지하며, 고속 오거가 밀도가 높은 제품 베드 전반에 걸쳐 균일한 수직 코어를 채취.
시멘트 공장 및 골재 생산	밀링 및 가마 투입 전 클링커, 파쇄 석회석, 석고, 고로 슬래그 및 거친 광물 골재 더미의 품질 검증 샘플링.	최대 60mm 입자 크기를 포함하는 입상 매트릭스 형성을 쉽게 관통하여 정확한 공급 균질성 및 가마 화학 제어 보장.
지질 조사 및 현장 탐사	탐사 및 현장 특성화 중 층적 퇴적물, 시추 절삭물, 테일링 댐 및 미고결 광물 퇴적물의 직접적인 지하 샘플링.	가볍고 휴대성이 뛰어난 구성으로 지질학자와 현장 팀이 전력망이 없는 원격 지리적 위치에서도 포괄적인 깊이 프로파일링 수행 가능.
물류 창고 및 벌크 항만 터미널	재료 환적 중 벌크 건화물 선박, 복합 운송 컨테이너 및 화차 차량의 신속한 검증 및 세관 규정 준수 샘플링.	지점당 0-5kg의 신속한 샘플 채취로 차량 회전 시간을 최소화하며, 항만 물류 워크플로우를 방해하지 않고 1인 작업자 배치 가능.

매개변수 사양	기술 지표 / 운영 값
제품 품목 코드	KT-CYQ
샘플 채취 용량	0 - 5 kg (샘플링 주기당)
최대 샘플링 깊이	≤ 800 mm
최대 공급 입자 크기	≤ 60 mm
정격 모터 출력	≤ 1.0 kW
공칭 작동 전압	220 V AC
배럴 및 구조 재료	고강도 스테인리스 스틸 합금
절단 팁 구조	내마모성 강화 합금 커터 베이스
실린더 아키텍처	이물질 추출을 위한 개폐식 하우징이 있는 강화 하부 배럴

매개변수 사양	기술 지표 / 운영 값
구동 구성	통합형 핸드헬드 모터식 직접 구동
작업자 요구 사항	1인 작업자 수동 핸들링 및 위치 지정
현장 제약	공간 또는 영구 설치 제약 없음