

스테인리스강 실험실 샘플링 스쿵 및 산업용 벌크 자재 샘플링 삽

품목 번호: KT-CYC



소개

대표적인 벌크 및 실험실 샘플링을 위해 설계된 이 고품질 스테인리스강 샘플링 스쿵 및 삽 컬렉션은 오염 없는 성능, 우수한 내화학성, 그리고 광업, 화학, 지질학, 농업 및 제약 품질 관리 테스트 워크플로우 전반에 걸친 정밀한 증분 추출을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
광업 및 광물 탐사	컨베이어 낙하 지점, 슈트 및 골재 터미에서 직접 1차 분쇄된 원광석, 정광 및 광미 추출.	넓은 삽 입구는 기계적 브리징을 방지하고 크기 배제 없이 최대 100mm 암석의 대표 분획을 수집함.
화학 및 폴리머 제조	산업용 블렌더 및 운송 호퍼에서 중간 펠릿, 촉매 비드, 합성 수지 및 분말 첨가제 수집.	비반응성 스테인리스강 표면은 유기 용제 분해를 방지하고 가소제나 금속 이온의 교차 오염을 제거함.
제약 및 정밀 화학 QA	운송 드럼 및 저장 빈에 보관된 벌크 원료 의약품(API), 부형제 및 과립의 정밀 샘플링.	틈새 없는 연마 구조로 알코올 닦기 및 오토클레이브 살균이 가능하여 cGMP 배치 순도를 유지함.
농업 및 곡물 검사	곡물 사일로, 종자 호퍼, 동물 사료 용기 및 비료 자루에 침투하여 복합 품질 등급 증분 추출.	뾰족한 노즈 프로파일은 겹질을 부수거나 국부적인 입자 분류를 유발하지 않고 백백하게 채워진 곡물에 깨끗하게 침투함.
환경 및 토양 분석	복원 구역 및 폐수 배출 차단 구역에서 표토, 퇴적물 코어, 슬러지 케이크 및 고형 폐기물 분획 수집.	내부식성 1.0mm 벽 두께는 마모성 규산염 입자, 습기 및 약산성 토양 화학 성분을 견딤.
야금 및 주조 품질 관리	원료 장입 배치 절차 중 야금 코크스, 플럭스제, 합금 분말 및 모래 주형 혼합물 샘플링.	높은 기계적 강성은 뜨겁고 밀도가 높은 입자 덩어리에 대해 열 변형 없이 구조적 안정성을 보장함.
건설 및 시멘트 테스트	분석용 체 진동기에서 입자 크기 등급을 매기기 전 클링커, 건조 모르타르 혼합물, 고운 모래 및 자갈 골재 스쿵 작업.	교정된 치수 크기는 기계적 체질 증분과 일치하여 표준 테스트 체로 직접 원활한 이동을 촉진함.

모델 식별자	제품 카테고리	팁 / 입구 프로파일	개구부 폭 (mm)	불 길이 (mm)	불 깊이 / 높이 (mm)	시트 두께 (mm)	최대 입자 크기 적합성 (mm)
KT-CYC-S300	표준 샘플링 삽	광폭 직사각형 슈트	300	비례형 헤비 베이스	확장형 립	1.0	최대 100 mm
KT-CYC-S150	표준 샘플링 삽	광폭 직사각형 슈트	150	비례형 헤비 베이스	확장형 립	1.0	최대 50 mm
KT-CYC-S100	표준 샘플링 삽	광폭 직사각형 슈트	100	비례형 헤비 베이스	확장형 립	1.0	최대 25 mm
KT-CYC-P150	뾰족형 샘플링 스쿵	날카로운 뾰족형 침투기 (δ1.0)	150	150	75	1.0	과립 / 압축 분말
KT-CYC-P080	뾰족형 샘플링 스쿵	날카로운 뾰족형 침투기 (δ1.0)	80	80	45	1.0	분말 / 중간 입자
KT-CYC-P050	뾰족형 샘플링 스쿵	날카로운 뾰족형 침투기 (δ1.0)	50	50	30	1.0	미세 분말 / 미세 과립

엔지니어링 매개변수	사양 상세
기본 합금	프리미엄 등급 오스테나이트계 스테인리스강

엔지니어링 매개변수	사양 상세
금속 시트 게이지	균일 교정 $\delta = 1.0 \text{ mm}$
세척 호환성	초음파 욕조, 오토클레이브 살균, 에탄올/용제 닦기, 뜨거운 세제 세척
엣지 처리	디버링 처리, 고강도 노즈 윤곽을 가진 매끄러운 롤링 주변 엣지
손잡이 고정	고중량 페이로드 안정성을 위해 설계된 위생 용접 구조 손잡이 어셈블리
샘플링 방법 준수	스텝 개구부 $\geq 3 \times$ 최대 입자 직경($d_{\max}$)을 요구하는 표준 수동 증분 추출 관행 준수