

제약, 농업 및 광업 테스트용 고속 실험실 분쇄기 스테인리스 스틸 시료 분쇄기

품목 번호: KT-WXB



소개

이 고속 실험실 분쇄기는 고급 스테인리스 스틸 블레이드와 특수 분쇄 챔버를 갖추고 있어 최대 200메쉬(mesh)의 미세도로 오염 없이 신속한 시료 준비가 가능합니다. 최고의 분석 시료 정확도를 요구하는 농업, 제약, 지질학, 석탄 및 산업 연구 응용 분야에 이상적입니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
농업 및 토양 과학	영양분 및 잔류물 분석을 위해 건조 곡물, 작물, 종자, 식물 잎 및 건조 토양 표본을 분쇄합니다.	균일한 분해 및 분광 측정을 위해 필수적인 일관된 밀리미터 이하의 분말을 생성합니다.
제약 및 전통 의학	벌크 약초, 원료 의약품(API), 부형제 및 정제 제형을 분쇄합니다.	스테인리스 스틸 접촉면은 배치 간 교차 오염을 제거하고 시료 순도를 보존합니다.
지질학 및 광업 탐사	XRF 또는 ICP 분석 전에 암석 조각, 광물, 광석, 석영 및 지질 코어 시료를 분쇄합니다.	내구성이 뛰어난 강철 블레이드가 최소한의 기계적 마모로 고경도 광물 매트릭스를 처리합니다.
석탄 및 에너지 연구	근접 분석 및 발열량 결정을 위해 석탄 시료, 코크스 및 탄소질 재료를 균질화합니다.	신속한 처리로 수분 손실을 방지하고 연소 테스트를 위한 대표 시료 분할을 보장합니다.
식품 과학 및 품질 관리	탈수 식품, 동물 사료 펠릿, 향신료 및 건강 보조 식품을 분쇄합니다.	정확한 NIR 분광법 및 화학 성분 테스트를 위해 40-200메쉬의 미세 균일성을 달성합니다.
학술 및 재료 테스트	대학 연구소 및 산업 분석 시설에서의 일반적인 시료 준비.	유연한 배치 크기로 빠른 예비 테스트부터 대규모 시료 실행까지 원활한 확장이 가능합니다.

매개변수	사양
제품 라인 시리즈	KT-WXB 고속 분쇄기 시리즈
작동 전압	AC 220V, 50Hz
분쇄 미세도	40 - 200 메쉬
챔버 및 블레이드 재질	고급 스테인리스 스틸
작동 유형	고속 충격 및 전단 밀링

품목 번호	모터 출력 (W)	회전 속도 (RPM)	분쇄 챔버 치수 (직경 × 높이, mm)	최대 배치 용량 (≤ g)	전체 치수 (직경 × 높이, mm)
KT-WXB-80	200 W	10,000 RPM	Φ80 × 40 mm	80 g	Φ110 × 210 mm
KT-WXB-100	650 W	25,000 RPM	Φ100 × 40 mm	100 g	Φ160 × 320 mm
KT-WXB-200	1,200 W	28,000 RPM	Φ125 × 56 mm	200 g	Φ170 × 300 mm
KT-WXB-300	1,500 W	28,000 RPM	Φ140 × 57 mm	300 g	Φ170 × 300 mm

품목 번호	모터 출력 (W)	회전 속도 (RPM)	분쇄 챔버 치수 (직경 × 높이, mm)	최대 배치 용량 (≤ g)	전체 치수 (직경 × 높이, mm)
KT-WXB-400	1,650 W	28,000 RPM	Φ160 × 60 mm	400 g	Φ160 × 800 mm
KT-WXB-500	1,800 W	28,000 RPM	Φ175 × 90 mm	500 g	Φ175 × 420 mm
KT-WXB-800	1,900 W	28,000 RPM	Φ190 × 90 mm	800 g	Φ175 × 420 mm
KT-WXB-1000	2,000 W	25,000 RPM	Φ210 × 90 mm	1,000 g	Φ210 × 410 mm
KT-WXB-1500	2,100 W	25,000 RPM	Φ240 × 100 mm	1,500 g	Φ240 × 430 mm
KT-WXB-2000	2,200 W	25,000 RPM	Φ240 × 100 mm	2,000 g	Φ240 × 430 mm