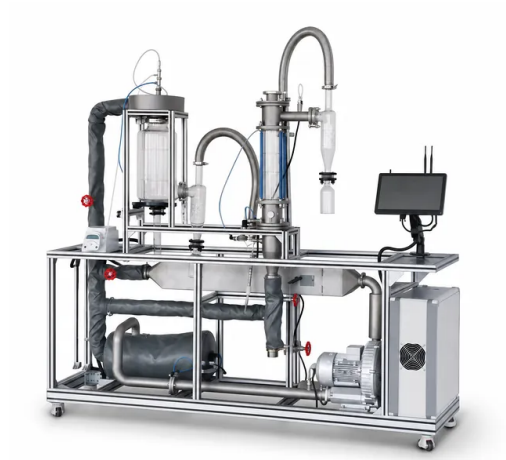


다기능 건조 교육용 단위조작 파일럿 플랜트

품목 번호: LPK-BMFD



소개

터널, 유동층, 분무 건조를 통합한 다목적 다기능 건조 교육용 단위조작 파일럿 플랜트입니다. 고등 교육 실험실의 화학공학 커리큘럼을 위한 건조 곡선, 습공기 선도, 기체-고체 분리에 대한 실습 연구를 가능하게 합니다.

자세히 알아보기

시스템 매개변수 / 모듈	기술 설명 & 기능
건조 모드	터널 건조, 유동층 건조, 분무 건조
시각적 구성 요소	투명 분무 건조 타워, 유동층 컬럼, 사이클론 분리기
채시 구조	잠금 가능한 캐스터가 달린 고정도 산업용 알루미늄 합금 프레임
장비 점유 면적	최대 치수 2200 mm × 580 mm × 1980 mm (L × W × H)
계측기 & 센서	통합 건구/습구 온도 센서, 풍속계, 전자 저울 표시기
핵심 실험실 실습	• 건조 곡선 및 건조 속도 곡선 결정 • 공기 습도의 습공기 선도 측정 • 정적 상태 대 유동층 상태에서의 건조 동역학 비교 연구 • 사이클론 내 분무 역학 및 기체-고체 분리의 시각적 분석