



KjelFlex K-360 (증류 장비) 광범위한 적용 분야

가장 유연한 방식으로 질소 또는 단백질 정량과 추가적인 증기 증류를 수행할 수 있습니다. 모듈식 구성으로 다양한 적정기를 포함한 KjelFlex K-360을 언제든지 필요에 맞게 확장할 수 있어 매끄럽고 간편한 작업이 보장됩니다.

편리성

가장 효율적인 방식으로
분석 과정 자동화



제목

다수 레벨 인증으로 문서화
및 데이터 보안 향상



유연성

광범위한 증기
증류 응용 지원



KjelFlex K-360 (증류 장비) 특징 및 장점



KjelFlex K-360 (증류 장비)

시료 역류 방지 장치가
포함된 기본 구성

KjelFlex K-360 (증류 장비)

적정 용기가 포함된
반자동 구성



«한 장비에서 킬달뿐만 아니라 이산화황 측정도 가능한 탁월한 솔루션입니다. 뿐만 아니라, 어플리케이션 개발도 지원합니다.»

S.S. Marwaha 박사, Punjab Biotechnology Incubator CEO, 인도

특징:



시료 역류 방지 장치

화학 반응의 시각적 제어를 위해 수명이 긴 플라스틱 시료 역류 방지 장치와 유리 시료 역류 방지 장치 중에서 선택할 수 있습니다.



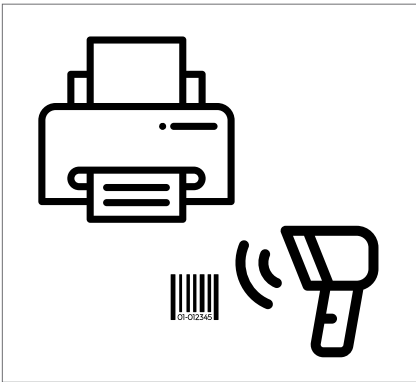
내산성 펌프

시료 튜브로의 강산 주입을 프로그래밍할 수 있어 응용 범위가 광범위합니다.



외부 적정기

KjelFlex K-360 (증류 장비)을 타사 적정기에 연결해 반자동 증류 및 적정 프로세스를 구축할 수 있습니다.



확장형 주변 장치

필요에 따라 외부 적정기 및 수위 센서, 역적정용 주입 유닛, 바코드 리더, 프린터 등을 연결할 수 있습니다.



사용자 안전

시료 튜브 및/또는 리시빙 용기의 자동 흡입으로 유해 화학물질에 직접 접촉할 필요가 없습니다.



과학 모바일 앱

손쉽게 데이터를 관리할 수 있어 일상 업무의 효율이 개선됩니다.

- Kjeldahl Optimizer
- Kjeldahl Reports

기본 구성에서 반자동 구성까지

KjelFlex K-360 (증류 장비)의 기본 구성과 반자동 구성 중에서 선택할 수 있습니다.

자동 증류 및 적정을 위한 적정 세트 업그레이드도 항상 가능합니다.

특징	기본 K-360	반자동 K-360
적정기 통신		●
적정기 용기, 교반기		●
적정기 업그레이드	●	

Metrohm, Mettler Toledo, SI-Analytics, Radiometer 등 BUCHI 파트너의 적정기 모델을 KjelFlex K-360 (증류 장비)에 연결할 수 있습니다. 내산성 펌프를 추가하면 이산화황, 페놀, 포름알데히드 같은 파라미터를 측정할 수 있습니다.

분석물질	내산성 펌프 불필요	내산성 펌프 필요
암모니아, 인산암모늄, 질소, TKN, TVB-N	●	
Devarda	●	
이산화황		●
페놀		●
포름알데히드		●

K-360: 주요 혜택



편리성

- 다양한 용도에 맞게 분석 방법 조절
- 필요에 맞게 확장 가능한 모듈식 구성
- 최신 소프트웨어를 통한 간편한 사용
- 다양한 외부 적정기의 연결을 통한 프로세스 과정 자동화



데이터 보안

- 결과를 기기에 저장(적정제 소비)
- 데이터를 USB 프린터로 출력해 문서화 지원
- 비밀번호 보호를 통해 인증되지 않은 사용 방지



유연성

- 추가적인 증기 증류 응용을 위한 내산성 펌프
- 비색 또는 전위차 적정법을 위해 다양한 적정기 선택 가능
- 미세한 증류를 위한 증기력 감소
- 유리 또는 플라스틱 스플래쉬 프로텍터 선택 가능

완전한 제품 포트폴리오



SpeedDigester
K-439 / K-425 / K-436
적외선 분해



Extraction Unit
E-816 SOX & HE
지방 추출



NIRMaster™
IP54 / Pro IP65
FT-NIR 분광기



Recirculating Chiller
F-305 / F-308 / F-314
효율적인 물 절약형
냉각 솔루션

