



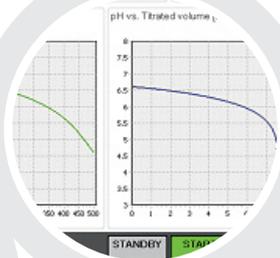
KjelMaster K-375 (전자동 증류 장비) 자유로운 방법 선택으로 사용성 극대화

KjelMaster K-375 (전자동 증류 장비) 는 전위차 적정법과 비색 적정법을 모두 지원하는 솔루션으로 사용성, 자동화, 사용자 관리 및 데이터 관리 측면에서 가장 높은 요구사항을 충족합니다.



완벽한 안전성

모든 공인 분석법 및 데이터
관리 방법 준수 및 안전성
보장



편리성

일상 업무 간소화
및 완벽한 데이터
교환



생산성 극대화

자동화된 간편한 과정으로
시료 처리량 극대화



KjelMaster K-375 (자동 증류 장비) 특징 및 장점



KjelMaster System K-375 (자동 증류 장비)
플라스틱 얼룩 보호기 및 비색 센서 포함



KjelSampler K-376
24 sample positions in one rack tray
and four express positions



KjelSampler K-377
48 sample positions in two rack trays
and eight express positions

“BUCHI의 자동 킬달 시스템의 하이라이트는 연속 작업을 지원해 어마어마한 시간 절약이 가능한 48자리 자동 샘플링 장비입니다.”

M. Piedor, CAE Grand Ouest 매니저, 프랑스



예외 없는 규정 준수

KjelMaster (자동 증류 장비)는 전위차 적정법과 비색 적정법을 모두 지원합니다.



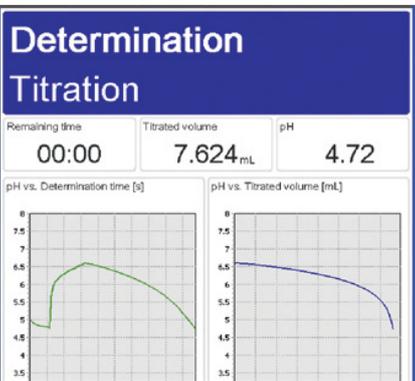
데이터 보안

KjelLink PC Software (정보 관리 소프트웨어)는 고급 프로그래밍과 양방향 데이터 교환을 위한 유용한 도구입니다.



유연성

기기 변경 없이 다양한 시료 튜브를 사용할 수 있습니다 (100 mL, 300 mL, 500 mL).



재현 가능한 증류

스마트 증류 모드 "IntelliDist" 덕분에 재현 가능한 결과를 도출하고 시간을 절약할 수 있습니다.

- 작동 온도 자동 감지
- 준비 단계(예: 예열) 감소로 결과 도출 시간 단축



다양한 주변 장치

시료 준비부터 적정까지 동기화된 프로세스를 제공합니다.

- 저울, 바코드 판독기
- 프린터 또는 네트워크 프린터
- KjelLink, LIMS
- KjelSampler K-376 또는 K-377 (자동 샘플링 장비)
- Recirculating Chiller F-314 (순환 냉각기)

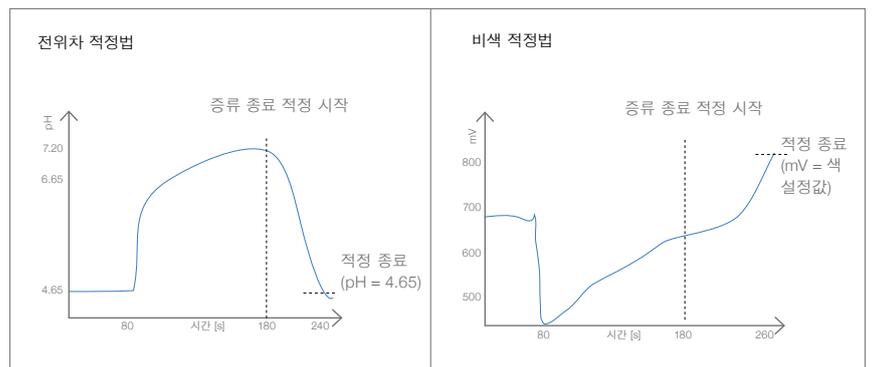


편리하고 간편한 사용

대형 컬러 터치스크린

한 기기에서 2가지 적정법 지원

pH 검출에 전위차 적정법과 비색 적정법이라는 2가지 방법을 사용할 수 있습니다. 전위차 적정법은 전기 전압 측정에 기반을 둡니다. 비색 적정법은 지시약을 사용해 pH 의존 색 설정값을 측정합니다. KjelMaster (자동 증류 장비)의 추가적인 변경과 통합 적정기 없이 "plug-and-measure"를 통해 손쉽게 두 방법 사이를 전환할 수 있습니다.



K-375: 주요 혜택



완벽한 안전성

- 교체 후 바로 측정 (plug-and-measure) 할 수 있는 적정 방식(비색/전위차)
- 안전한 작동, 사용자 보호 및 안내에 따른 손쉬운 작동
- GLP 요구사항에 따른 인증을 위한 다양한 접근 레벨 설정
- 스마트 증류 모드 "IntelliDist"를 통한 재현성 있는 결과
- 지능형 소프트웨어에 의한 데이터 보안 지원



편리성

- 대형 그래픽 컬러 터치스크린(8.4")을 통한 간편한 작동
- 간편한 LIMS 통합 및 추적 가능한 데이터 기록
- 첨단 Kjellink PC 소프트웨어의 사용으로 일상 업무에서 오류 방지
- 자동 냉각수 조절 기능을 통한 최적화되고 안정된 작업 환경



생산성 극대화

- 완벽하게 동기화된 프로세스 단계로 짧은 시간 안에 결과 도출 가능
- Kjellink (자동 샘플링 장비) 를 연결해 업그레이드 시 시료 처리량 극대화
- 대량 시료 처리를 위한 완전한 자동화
- 주변 장치와의 자동 데이터 교환

완전한 제품 포트폴리오



Kjellink Sampler
K-376 / K-377
24 / 48지점 자동 샘플링



Kjellink Digester
K-446 / K-449
블록 분해



Kjellink
PC software
정보 관리 소프트웨어



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

