



KjeldDigester K-446 / K-449 (블록 분해 장비)

샘플 처리량 증가



KjelDigester K-446 / K-449 (블럭 분해 장비)

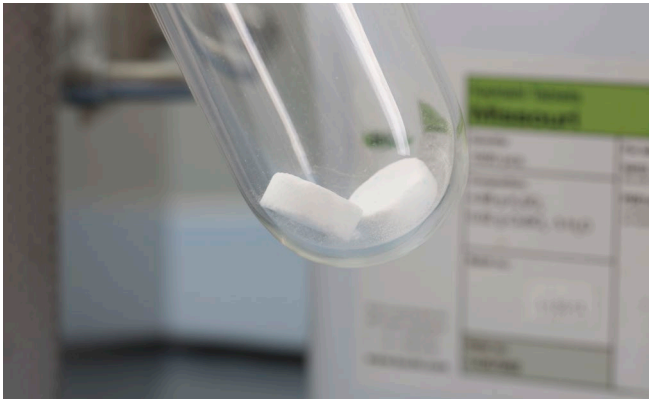
특징 및 장점

KjelDigester (블럭 분해 장비) 킬달법을 사용하면 블럭 분해 과정을 최대 2시간까지 줄이고 최상의 안전 요건을 준수할 수 있습니다. 완벽한 자동화로 KjelMaster (자동 증류 장비) 와 함께 최고의 샘플 처리량을 달성할 수 있습니다.



높은 효율성
최대 2시간까지 처리 시간 단축.

안전성 및 편리성
혁신적인 밀폐 시스템으로 효과적인 유해 가스 이동 가능.



입증된 성능
다양한 공인 규정 준수.

«신속하게 결과를 도출할 수 있도록 도와주는 KjelDigester (블럭 분해 장비)는 BUCHI의 자동 킬달 시스템의 이상적인 동반자입니다. BUCHI 기기의 신뢰성은 우리 실험실에서 반드시 필요한 요소입니다. BUCHI 서비스 팀의 헌신적인 지원에 감사 드립니다.»

Barbara Vogel, Laboratory Nutrient Analysis 부서장, UFAG Laboratorien, 스위스



KjelDigester K-446
(블럭 분해 장비)
수동으로 샘플 처리 및 온도 설정.



KjelDigester K-449
(블럭 분해 장비)
편리한 샘플 리프트를 사용한 프로그래밍.



Scrubber K-415
(유해 가스 중화 장비)

K-446 / K-449: 주요 혜택



최고의 샘플 처리량

신속한 가열과 고속 분해로 매일 최대 120개의 샘플을 처리할 수 있습니다.



편리하고 안전한 워크플로우

모든 샘플 튜브를 포함한 전체 랙을 KjelSampler K-376 또는 K-377 (자동 샘플링 장비)로 직접 이동할 수 있습니다.



밀폐 시스템

각 샘플 튜브가 개별적으로 밀폐되어 있어 산 증기를 Scrubber K-415 (유해 가스 중화 장비)로 효과적으로 이동할 수 있기 때문에 사용자와 환경을 보호할 수 있습니다.



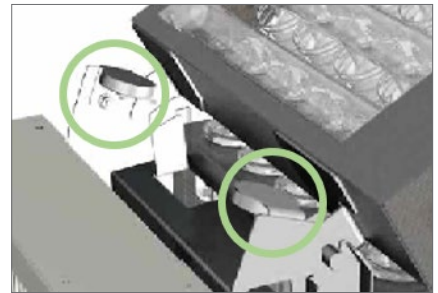
높은 사용자 편의성

자동 리프트로 안전하고 편리하게 작업할 수 있습니다. 실험법의 프로그래밍을 통해 완전한 무인 분해 프로세스를 지원합니다.



완벽한 구성 및 결과 개선

BUCHI 샘플 튜브를 사용하면 가장 낮은 질소 레벨에도 도달할 수 있습니다. 샘플 튜브는 직경이 넓고, 응축대가 잘록하고, 유리 벽이 두꺼운 것이 특징이고, 다른 제품에 비해 더 많은 양을 담을 수 있습니다.



인체공학적 디자인

2개의 손잡이와 자석 연결부가 있는 흡입 모듈이 단단히 안전하게 고정합니다. 분해 중 드립 트레이를 홀더에 보관할 수 있습니다.

최고의 샘플 처리량

KjelDigester는 매일 최대 120개의 샘플을 처리하여 분해 시간을 최대 2 시간까지 단축합니다. 35분 더 빨리 가열하고 ① 25분 더 빨리 냉각하며 분해 시간을 65분 단축합니다 ②. 고도로 자동화된 K-449를 KjelSampler K-376/K-377과 연결하면 빠르고 자동화된 킬달 질소 및 단백질 분석이 가능합니다.

