

PRECISION IN EVERY DETAIL

OLCQQ-03

제트 추출기

배치 시료 준비를 위한 자동 액체-액체 추출.

**3**

동시에 추출된 샘플

> 95%

소스에 명시된 추출 효율

1-999 s

조절 가능한 시간

전문 기기부터 완벽한 실험실 솔루션까지.

제품 카탈로그 · V0.0.7

01

PRODUCT ADVANTAGES

명확한 구성으로 원터치 추출.

제품 소개

Fly Science가 원본 자료에 인용된 HJ637-2018 방법을 위해 개발·제조한 자동 액액 추출기입니다. 지표수, 지하수, 수돗물, 산업 폐수 및 생활 하수에서 석유계 탄화수소, 휘발성 페놀, 음이온 계면활성제를 추출합니다.

01

일괄 처리

원래 문헌은 높은 추출 효율로 2 분에 3 시료의 추출을 지정합니다.

02

반복성

기계적 움직임은 추출 반복성을 지원합니다.

03

자동화

조절 가능한 시간 및 스위칭 주파수로 원터치 추출.

04

직접 접촉 감소

실험실 직원의 독성 시약과의 직접 접촉을 줄입니다.

05

내식성 재료

추출 시스템은 강화 유리 및 내식성, 비 오일 흡식 PTFE 소재를 사용합니다.

06

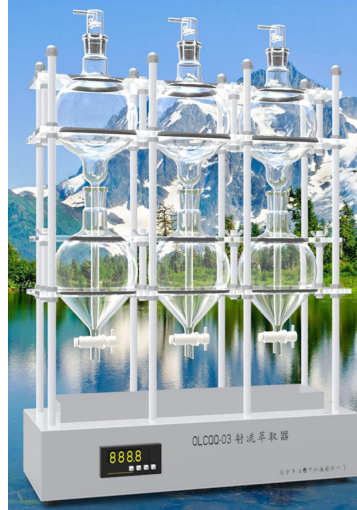
편리한 작동

쉬운 청소 및 간단한 설치.

02

EXTRACTION PRINCIPLE

제트 순환은 두 상 사이의 접촉을 증가시킵니다.



원본 브로셔의 기기 및 유리 부품 그림

흡입 단계

정해진 양의 물 시료와 테트라클로로에틸렌을 제트병 입구로 저장부에 넣습니다. 진공펌프가 두 액상을 좁은 하부관을 통해 제트병으로 끌어올립니다. 밀도가 높은 테트라클로로에틸렌이 아래에 모임 시료가 이를 통과할 때 일부 추출이 일어납니다.

복귀 단계

진공펌프가 멈추면 두 액상이 좁은 하부관을 통해 돌아와 하단 출구의 유리벽에 부딪힙니다. 접촉 면적을 늘려 충분한 추출을 돕습니다.

03

SPECIFICATIONS & APPLICATIONS

응용 프로그램 및 조정 가능한 파라미터.

환경 모니터링

석유화학

수도꼭지 물

폐수 처리 시설

대학 연구

오염원 기업

제3자 테스트

항목	사양
응용 프로그램 대상	석유 탄화수소, 음이온 표면 활성제, 휘발성 페놀 및 물에서 관련 물질
추출 효율성	> 95%
추출 반복성	< 5%
샘플 볼륨 범위	0-1000 ml
추출 시간	1-999초, 조절 가능
추출 스위칭 간격	1-999초, 조절 가능
동시 샘플 용량	샘플 3개

원본 문헌에서 인용된 표준

HJ637-2018: 수질 — 석유 탄화수소 및 동물 및 식물성 기름의 측정 — 적외선 분광광도계.

