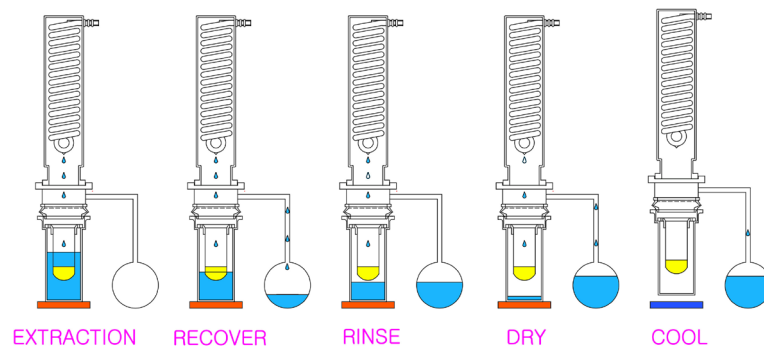


자동추출장치 (Solvent Extraction System)

| HSOX-6

HSOX-6는 식품, 사료, 제약 및 환경관련 산업에서 시료의 조지방 또는 총지방량을 측정하기 위한 기기로 속시렛(S Soxhlet's) 추출법보다 신속한 AOAC, ASTM등의 시험방법에 준한 Randall법을 기반으로 제작되어 작업 시간이 단축되고, 또한 사용자의 안전과 편리함을 위한 전자동 추출 장치입니다. 밀폐 부분은 모두 PTFE재질로 정밀하게 제작되어 씰 교체 없이 다양한 용매를 사용 할 수 있어 재료 시험등에서도 불편없이 사용합니다.



주요 사양

Model	HSOX-6
Sample Size	0.5 ~ 3g
Reproducibility	± 1 %
Extraction time Typically	60~150 min
Capacity per Batch	6 position
Temperature range	Max. 285°C
Heating up time From	20~285°C in 5min.
Interface	RS485
Solvent Volume	80~100ml
Solvent recovery Typically	80%
Programs	15 programs
Dimension (W×D×H)	630×320×680/700(mm)
Power Source	1200W, AC220V, 60Hz, 1Φ
Weight	40kg

- Touch Key를 통한 센서와 기능제어
- 편리한PC전용프로그램 통신
- 사용자 최소개입으로 안정성과 신뢰성 부여
- 15가지 Extraction Process 장비내 저장 또는 PC프로그램에 의한 무한 저장 제어
- 추출 시간을 설정치에 의한 자동 제어
- 상온 ~ 설정 온도 도달 약5분 소요
- 5단계 추출과정 (추출-회수-세척-건조-냉각)
- 추출물에 따른 다양한Thimble사용
- 식품, 사료의 지방 및 환경 측정에 필요한 다양한 추출
- 추출물에 따른 다양한 용매 사용
- 균일한 온도 유지 위한 개별 가열장치
- 본체에 조절장치가 부착되어 쉬운 설치 및 편한 운전
- 전용 프로그램의 의한 제어
- 안전하고 편리한 슬라이드추출컵 거치대
- 다양한 용매에 안정적인 PTFE 밀폐용SEAL
- 온도 자동제어 및 과열 방지
- 이중 회수 용매 냉각 장치에 의한 효율적인 용매 회수로 유증기 방지
- 냉각수 공급 감지 센서
- 용매 탱크 수위 감지 센서
- 별도의 구동 공기가 필요 없는 용매 회수 펌프
- 간편한 용매 배출
- 장비 이상 시 경고 및 화면표출



| 냉각장치



| 슬라이드식 거치대



| HSOX - 6



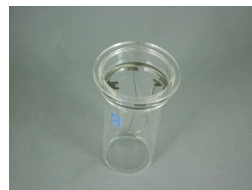
| 밀폐셀



| 추출컵



| 텃블들더 & 추출컵



| 건조랙