

Think Smart
Work Better

Fraction collector

YL FC1/ YL FC2



Young Leader in Science, YL



영린기기

Fraction Collector는 약제학, 재료학, 천연물 분석학에서 시료의 회수 및 분취를 하는데 많이 활용되는 장비입니다. 분취는 시료 내 필요한 성분을 취하여 분리 및 정제하는 것으로 **미량의 μL 부터 mL까지 분석자의 응용에 따라 다양한 용량 및 구간 설정이** 가능합니다.

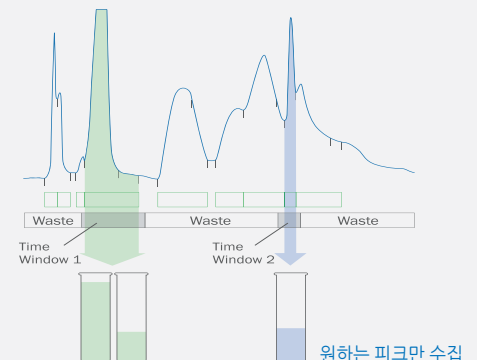
“영린기기는 2016년 4월 부터 Teledyne ISCO와 판매 계약을 체결함으로써 보다 합리적인 가격과 빠른 서비스를 제공하게 되었습니다”



모델명	특징
YL FC1	하나의 Rack 으로 사용
YL FC2	2개의 Rack, RFID 인식오류 제로!

- 원하는 방식으로 원하는 양만큼 수집 가능
- 주조알루미늄 사용 : 높은 내구성
- 터치 스크린 장착 : 빠른 실행 및 수동 제어 가능

No. 1 원하는 Peak 위치 및 시간대로 수집!



균일한 분할 옵션에 따른 원하는 부분의 정확한 피크 수집
: 필요 없는 피크들과 바탕 선들을 버림



No. 2 다양한 수집 패턴/주입 설정 가능!



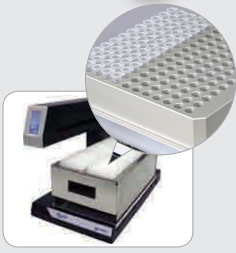
왼쪽-오른쪽, 지그재그 등 다양한 패턴 설정

Restart 옵션으로 일정 시간 간격 설정 및 Tube 그룹 형성 가능



No. 3 다양한 Rack 사이즈로 선택폭은 넓게!

- 1. 12-13 mm Tubes
- 2. 16-25 mm Tubes
- 3. Bottles
- 4. Funnel Racks
- 5. Scintillation Vials
- 6. Microcentrifuge Tubes



96 Well Plates



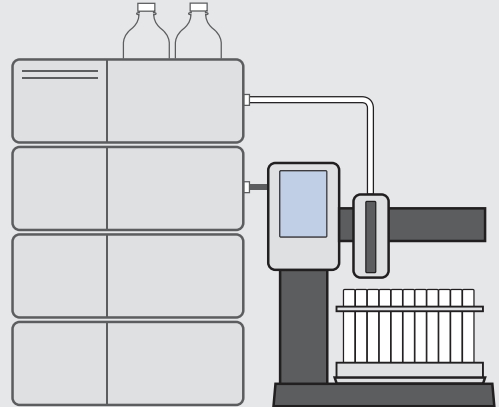
Funnel Racks



RFID Tags

No. 4 쉬운 설치 및 사용법

HPLC와 간편하게 연결 또는 단독으로 사용 가능!

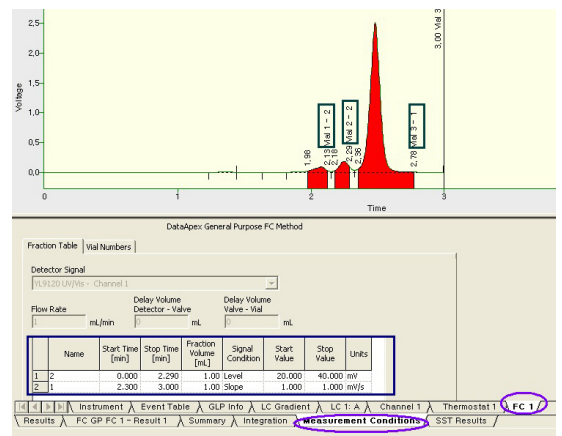


Specification

	YL FC1	YL FC2
최대 유속	25 mL/min(high flow option : 125 mL/min)	25~125 mL/min (Low flow option : 25 mL/min)
최대 튜브 높이	160 mm	196 mm
최대 튜브 사용 갯수	144 개, 12/13 mm	288 개, 12/13 mm
Racks	1	2 (RFID 포함)
Drop	1회 Fraction 당 1 ~ 999 drops	
피크 검출 방법	Slope, Threshold, Three time window	
규격	31.1 X 33.0 X 35.5 cm (7.1 kg)	31.1 X 53.3 X 37.8 cm (10.3 kg)

영린 분취 전용분석시스템

영린기기 분취 전용분석시스템은 크로마토그램을 통해 양별, 성분별, 구간별, 시간별 다양한 조건 하에 시료를 회수할 수 있습니다. 고객의 분석 목적에 따라 시스템 완벽 구성 및 분석 데이터 확보까지 전과정에 대한 솔루션을 제공합니다.



YL-Clarity 소프트웨어의 다양한 기능 및 키패드 장착으로 편리하게 제어 가능!



Fraction collector

YL FC1/YL FC2



영린기기

■ **고객만족센터**

TEL. 1544-3744
080-060-3771(무료전화)

■ **본사**

경기도 안양시 동안구 안양천동로 60 영린빌딩
TEL. 031-428-8700 / FAX. 031-428-8787
Email: sales@younglin.com
Web: www.younglin.com

■ **대전사무소**

대전광역시 유성구 은구비로 18(지족동)가나파로스빌 1차 212호
TEL. 042-825-8705 / FAX. 042-825-8709

■ **부산사무소**

부산광역시 부산진구 백양관문로 105-32 상가 1-115호
TEL. 051-851-5240 / FAX. 051-851-5241

● **고객 지원 프로그램** ●

- 무상 품질 보증기간 2년
- 고객 요청 후 24시간 이내 서비스
- 매월 정기 워크샵 개최
- 매월 유지보수 워크샵 개최
- 찾아가는 서비스 On-Site Seminar
- 연간 유지보수 계약을 통한 효과적인 기기관리



영린기기 블로그 바로가기