



Eco KF Titrator

간단하고 안전하며, 신뢰할 수 있는 경제적인 KF 수분측정기

HIGHLIGHTS

- 우수한 품질의 스위스 제품
- 손쉬운 설치 및 운용
- KF 시약의 안전한 핸들링
- 내장된 KF 분석법
- 전 세계 고객을 위한 서비스 및 지원



KF 수분측정법을 선택하는 이유

수분 함량 측정에 있어 Karl Fischer(KF) 수분측정법은 가장 표준이 되는 분석법입니다. 분석 시료가 식품, 석유화학 제품, 제약, 도료 등 어느 것이든 용량 KF 수분측정법은 EN, ISO, ASTM, DIN 등 여러 국제 공인 분석법에 명시되어 있습니다. 그 이유는 크게 3가지입니다.

- KF 수분측정법은 수분을 직접 측정하는 분석법입니다
- 아주 정밀한 분석법입니다 (검출한계 μL -range)
- 신속한 분석법입니다 (일반적으로 시료당 3분 이내)

Metrohm
Swiss Quality



Custom Q3X Printer



Eco KF Titrator

Solvent Pump

합리적인 가격의 스위스 품질 제품

Eco KF 수분측정기는 일상적인 수분 함량 분석에 아주 적합한 장비입니다. 신뢰할 수 있는 분석 결과값을 신속하고 안전하게 얻을 수 있습니다. 특히 가격대비 성능비를 고려하신다면 스위스 품질의 Eco KF 수분측정기가 최적의 선택입니다.

정밀도 높은 뷰렛

Eco KF 수분측정기에 사용하는 뷰렛은 높은 정밀도를 가지고 있습니다. DIN EN ISO 8655-6 규격을 완벽하게 만족하는 뷰렛으로 분석 정밀도를 향상시킬 수 있고, 목적에 따라 다양한 부피의 실린더를 선택하여 구성할 수 있습니다.

KF 분석법 내장: 누구나 손쉽게 운용

KF 수분측정에 대한 경험이 없더라도 걱정할 필요가 전혀 없습니다. Eco KF 수분측정기에는 수분 함량 및 Blank 측정을 위한 분석법이 내장되어 있습니다. 분석법을 불러와 용매 조건을 설정한 후 "Start" 버튼을 누르고, 시료를 주입하기만 하면 GLP를 만족하는 분석 결과값을 자동으로 얻을 수 있습니다.

GLP를 준수하는 보고서

Eco KF 수분측정기는 GLP를 준수하는 보고서를 간편하게 생성합니다: 누가, 어떤 분석법을, 언제 수행했는지 정보가 담긴 문서를 PDF 파일로 쉽게 만들 수 있습니다. 장비에 내장된 USB 포트를 사용하면 GLP 관련 문서 및 분석 결과 보고서를 USB 메모리 장치에 저장하거나 프린터로 출력할 수 있습니다.

시약을 안전하게 핸들링

Eco KF 수분측정기에 Solvent Pump를 연결하면 시약과의 접촉을 최소화하여 사용자의 안전을 보장할 수 있습니다: 버튼 하나만 누르면 자동으로 폐액을 비우고, 적정 용매(메탄올)를 다시 공급할 수 있습니다.

절전 모드 기능: InstantUp

InstantUp 기능을 사용하여 Eco KF 수분측정기를 절전 모드로 전환할 수 있습니다. 완전히 재시작할 필요 없이 즉시 다시 사용할 수 있습니다.

DIY – 손쉬운 Eco Titrator 셋업

설치 영상과 매뉴얼의 각 단계를 따라서 누구나 손쉽게 장비를 설치할 수 있습니다.

전 세계 고객을 위한 서비스 및 지원

메트롬은 글로벌 현지 지사 및 대리점 네트워크를 통해 전문적인 서비스와 지원을 제공합니다. 고객님의 보유한 Eco KF 수분측정기는 어디에 있든지 현지의 전문적인 서비스를 받을 수 있습니다.

ORDERING INFORMATION

Instrument	
2.1027.0100	Eco KF Titrator complete (includes KFT Equipment, Solvent Pump and 10 mL Cylinder unit)
2.1027.0010	Eco KF Titrator (without KFT Equipment / Cylinder unit)
2.1029.0010	Solvent Pump
Accessories	
6.03002.150	Cylinder unit Eco 5 mL
6.03002.210	Cylinder unit Eco 10 mL
6.03002.220	Cylinder unit Eco 20 mL
6.03002.250	Cylinder unit Eco 50 mL
6.05610.060	KFT equipment for Eco KF Titrator with Polytron PT 1300 D
6.05610.050	KFT equipment for Eco KF Titrator
2.142.0100	Custom Q3X thermal printer
2.143.0200	TX-900MH impact printer