

칼 피셔 적정기

효율적인 수분 측정

속도와 신뢰성의 만남



효율적인 워크플로

당사의 최신 적정기는 여러 세대에 걸쳐 진화해 왔기 때문에 뛰어난 성능을 유지하며 빠르고 정확한 결과를 보장합니다.



자동화 및 어플리케이션 지원

InMotion KF 오픈 오토샘플러를 EVA KF 적정기와 통합하여 실험실 생산성을 높이십시오. 이 시스템은 분석양이 많은 샘플을 자동화하여 생산성을 높이고 까다로운 샘플을 측정합니다.



높은 신뢰성

스위스에서 설계 및 제조된 시스템은 적정기의 견고성과 수명을 보장 가능하도록 제작되었습니다.



안전한 작동

자동 용매 교환 및 비우기 기능은 작업자의 화학 물질 노출을 최소화합니다. 확장 가능한 단자 케이블을 사용하면 흠 후드 외부에서 적정기를 편리하게 모니터링할 수 있어 실험실의 안전성과 효율성을 모두 보장할 수 있습니다.



디지털화된 워크플로우

이 시스템은 LabX™ 소프트웨어를 통합하여 간소화된 규정 준수, 자동 및 데이터 관리를 제공하여 공정 제어 및 원활한 시스템 통합을 보장합니다. 실험실 워크플로우를 위한 이 포괄적인 디지털 솔루션은 프로세스를 단순화하고 시간을 절약합니다.



EVA C3 Coulometric 칼 피셔 적정기 생산성의 열쇠

EVA C3 Coulometric 칼 피셔 적정기는 다양한 샘플의 미량 수분을 효율적으로 측정하기 위한 최고의 솔루션입니다

- 세척을 간소화하고 시간을 절약하며 교차 오염의 위험을 줄이는 혁신적인 셀 설계.
- 유저 매니지먼트, 접근 권한에 대한 따른 장비 컨트롤.
- 손쉬운 저울과의 연동. 정확한 자동 중량 이송으로 오류 및 지연을 제거합니다.
- 다양한 액세서리가 성능을 향상시키고 까다로운 샘플을 손쉽게 측정할 수 있습니다.

METTLER TOLEDO

기술 사양

기본 사양	컨트롤 알고리즘	메틀러 토레도 FFA™ KF 컨트롤		
	측정방식	Upol DC, 전류 측정		
	분극 전압 범위	-2300 mV – +2300 mV		
	편광 전압 분해능	0.1 mV		
	전류 측정 범위	-240 µA – +240 µA		
	수분 측정 분해능	0.001 µg		
외부 전원 공급 장치	공칭 입력 전압	100 – 240 V AC ± 10%		
	공칭 입력 주파수	50 – 60 Hz		
	출력 전압	24 V DC		
	최대 전력 소비	120 W		
성능	측정 범위	0.01 – 200 mg		
	검출 한계(LOD)	2 µg		
	정확도 (RSD)	100 µg 1000 µg	< 5% < 1%	
치수와 무게	적정기 폭 × 깊이	적정기 베이스 135 × 177 mm	터미널 194 × 129 mm	dPump KF 51 × 169 mm
	최대 높이 (튜브 제외)	355 mm		
	최대 중량 (병 제외)	9.8 kg		

* 이 값은 일반적인 실험실 조건에서 기본 분석법을 사용하여 측정되었습니다.

기능 개요

모든 항목은 변경될 수 있습니다!

		EVA C3
Autosampler 호환성	InMotion KF Six	•
	InMotion KF Flex	•
	InMotion KF Pro	•
데이터 관리	LabX™ 소프트웨어	•
	인터넷을 통한 네트워크 스토리지 (csv 및 pdf)	•
	USB 플래시 드라이브 (csv 및 pdf)	•
	네트워크 프린터 DIN-A4/US letter / USB-P25 소형 프린터	•
안전 및 보안	자동 용매 교환 장치	•
	저울에서 적정기로 직접 샘플 무게 전송	•
	자동 샘플 인식 및 적정 시작	•
	유저 매니지먼트 기능 지원	•
	250cm 단자 케이블(옵션)로 흡(fume) 후드에서	•
규정	21 CFR Part 11 LabX™ 소프트웨어 옵션 지원	•
	LabX™ 소프트웨어(옵션)를 통한 ALCOA++ 지원	•

주문 정보

	Description	Material no.
기본 배송	적정 카트 KFC	30988520
	용매 펌프 dPump KF	30869285
	다이어프램이 있거나 없는 제네레이터 전극	31028002 / 31028003
베슬 종류	Vessel KFC brown GL80	30988519
	Vessel KFC TS GL80 (온도 조절 가능한 용기)	30988517
액세서리	터미널 케이블 250 cm	30869309
	스트립 소형 프린터 P25 USB-A	30702998
	USB-A RS232 케이블 (메틀러 토레도 RS232 저울 사용)	64088427
	케이블: USB-A, USB-B (메틀러 토레도 USB 저울 사용)	51191926
LabX 소프트웨어	LabX Data Titration license	30851289
	LabX Centralized Titration license	30851291
	LabX Regulated Titration license	30851293

서비스

전문적인 설치 및 적격성 평가, 사용자 교육, ExtendedCare, 교정, 예방적 유지보수 및 현장 수리를 포함하여 EVA C3 Coulometric KF 적정기에 사용할 수 있는 다양한 포괄적인 서비스를 통해, 설치 초기부터 이후 사용까지 발생할 수 있는 장기적인 투자를 보장받으세요.

자세한 내용은 해당 지역의 메틀러 토레도 담당자에게 문의하십시오.

METTLER TOLEDO Group

Analytical Instruments

Local contact: www.mt.com/contacts

www.mt.com/titration

For more information

Subject to technical changes.

© 09/2025 METTLER TOLEDO. All rights reserved.

31098698

Marketing Titration / MarCom Analytical