

One Click® 수분 측정 간단하고 안전함



용매 제어

용매 제어 기능은 세 가지의 다른 파라미터를 관측하여, 필요할 때 클릭 한 번 (One Click)만으로 또는 자동으로 용매를 교체합니다. Solvent Manager 또한 필요할 경우 용매를 비우거나 채우거나 교체할 수 있어, 적정 셀이 양호한 상태로 유지되도록 보장합니다.



InMotion KF 오픈 오토샘플러

최신식의 초소형인 새로운 InMotion KF 오픈 오토샘플러는 불과 25cm의 랙에 최대 26개의 샘플을 놓을 수 있습니다. 온도 스캔 기능은 단 한 번 작동으로 샘플 가열에 적합한 최적 온도를 결정함으로써 알 수 없는 샘플에 대한 분석을 가속화합니다.



사용자 관리

모든 사용자는 모든 작업을 One Click으로 시작할 수 있는 단축키가 포함된 자신만의 홈스크린을 가집니다. 자신만의 단축키를 실행하여 전용의 일상 업무를 수행할 수 있으나 설정과 같은 우발적인 변경은 할 수 없습니다. LabX 적정 서버 PC 소프트웨어로 연결하여, 이중 작업 모드는 FDA 21 CFR 파트 11 규정을 완벽 지원합니다.



유연하고 강력한 분석법

샘플이 물을 잘 흘려 보내지 못하거나 부반응을 일으킨다면 균질기 또는 외부 추출을 사용하여 분석될 수 있습니다. 사전 정의된 분석법으로 균질기를 작동시키거나 용매 추출의 직접 공시험 측정을 제공하여 이러한 애플리케이션을 간단하게 만듭니다.



V30S 소형 부피 측정 KF 적정기

Karl Fischer 특수형 적정기는 애플리케이션이 다양하여 모든 산업에서 100ppm 및 100% 사이의 수분 함량을 가지는 샘플에 대해 빠르고 정밀한 수분 측정이 가능합니다.

- One Click 사용자 인터페이스를 갖춘 컬러 터치스크린
- 모든 일상 작업에 직접 액세스 할 수 있는 단축키를 갖춘 사용자별 홈 스크린
- 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 중국어, 러시아어, 폴란드어, 한국어 및 포르투갈어 지원 사용자 인터페이스
- 대기 중인 다른 작업 및 직접 액세스를 위한 작업 목록
- 관련 데이터 저장 RFID 칩을 갖춘 지능형 뷰렛
- USB 또는 직접 이더넷(TCP/IP)을 통해 LabX® 적정 PC 소프트웨어에 연결
- 일반적인 USB 프린터 또는 보안 및 GLP 준수 기록을 위한 USB-P25 소형 프린터
- 균질기 TTL I/O 제어

기능 개요		V30S
애플리케이션	고체, 액체 및 기체 샘플	•
	리소스 및 분석법 데이터베이스	•
	KF 적정제	100
One Click® 적정	KF 표준	50
	단축키를 갖춘 사용자별 홈 화면	•
	사용자당 단축키	12
핫 플러그 앤 플레이	용매 제어	•
	Solvent Manager	•
	적정제, 농도 및 데이터 모니터링을 통한 뷰렛 인식	•
	보조 시약 추가를 위한 외부 투여 유닛	•
보안	USB 프린터 DIN-A4/US 문자/USB-P25 소형 프린터	•
	USB 메모리 스틱 / USB 바코드 리더 / USB 허브	•
자동화	LevelSens	•
사용자 관리	LogStraight 지문 리더기	•
	InMotion KF 오븐 오토샘플러	•
분석법 및 시리즈	전문가 - 일상	•
	사전 프로그래밍된 메틀러 토레도 분석법	11
	KF 표준 분석법	6
	사용자 분석법 최대 수	150
	외부 추출/용해 전용 분석법 유형	•
	분석법 기능 수	150
	시리즈별 샘플 개수	120
	자동 시작; 샘플 추가 후 자동 시작	•
	종말점 인식을 위한 드리프트 중지 (절대 및 상대 값, tmax, 지연)	•
	분석법당 최대 계산/결과 개수	40
	사용자 정의 계산	•
	결과 한계 검사, 이상치 검사 등 최대 120개의 샘플 통계	•
	최대 srel 및 다중 측정으로서 추가 통계 기능	•
	결과 재계산	•
온라인 화면의 데이터: 시간, 물 개수, 잠재성, 교반기 속도, 부피, 드리프트	•	
측정 값 표의 데이터: 시간, 물 계수, 전위, 부피, 드리프트	•	
온라인 화면 및 출력물의 곡선: E-V, E-t, V-t, 드리프트-t, 물 계수-t	•	
작업 목록	작업 큐 수	10
온라인 도움말	상황에 맞는 파라미터 설명	•
데이터 내보내기	USB, 이더넷, PDF	•
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 중국어, 러시아어, 폴란드어, 한국어, 포르투갈어 사용자 인터페이스 및 출력물	•
PC 소프트웨어	LabX® Titration Express 및 서버	•
	LabX® Server 전체 FDA 21 CFR part 11 지원	•
균질기	RS/TTL	•
통신	이더넷 (TCP/IP)	1
	COM (직렬 저울 연결)	1
	USB 호스트 (프린터, 메모리 스틱, 바코드 리더, 허브)	2
	USB 클라이언트 (PC)	1
	통합된 마그네틱 교반기	1
	TTL I/O	1
	펌프/교반기	1

기술 사양

분극화된 센서 입력	측정 범위	-2000...+2000 mV
	분해능 / 오차 한계	0.1 mV / 2 mV
	분극 전류 범위	0...24µA
	분극 전류 분해능/오류 한계	0.1 µA / 1µA
뷰렛 드라이브	드라이브 분해능	20'000 스텝
	뷰렛 분해능 (5 mL 뷰렛)	0.25µL
	오차 한계	각 부피의 0.2%
	리졸버	32 펄스/mm 스트로크
환경	리졸버 분해능	뷰렛 부피의 0.0625%
	충전 시간 및 방전 시간	100% 충전 속도에서 20초
	주위 온도	+5...+40 °C
적정기 치수	대기 습도	최대 31 °C에서 80%
	너비 x 깊이 x 높이 / 무게	210 x 333 x 320 mm / 4.2 kg
제어 및 디스플레이	유리 비이커	150 mL
애플리케이션 (환경과 취급에 따라 다름)	터치스크린	VGA 5.7" 컬러 TFT, 640 x 480 픽셀
	Drift 측정	온라인, < 5 µg/min
	측정 범위	100 ppm...100%
	반복성	0.3% > 10 mg H ₂ O 기준

메틀러 토레도 그룹
실험실 사업부
연락처: www.mt.com/contact

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음
© 05/2020 METTLER TOLEDO
All rights reserved. 30610961
Marketing Titration / MarCom Analytical

www.mt.com/titration

더 많은 정보 확인하기

One Click은 스위스, 유럽 연합, 러시아 및 싱가포르에 등록된 메틀러 토레도의 등록 상표입니다.
LabX는 스위스, 미국, 중국, 독일 외 13개국에 등록된 메틀러 토레도의 등록 상표입니다.

