Titration Excellence

One Click® 적정

효율적이고 안전한 모듈형

StatusLight™를 갖춘 터치스크린 터미널

터미널은 뛰어난 고분해능 터치스크린을 갖추어 케이블 연결로 자유롭고 편리하게 배치될 수 있습니다. 직관적인 StatusLight™ 컨셉과 조정 가능한 디스플레이 각이 결합되어 인체공학적이고 스트레스 없는 작업 환경을 보장합니다.

플러그 앤 플레이 센서 및 뷰렛

가장 중요한 적정 주변장치는 적정기를 통해 사용자 개입을 최소화하면서 자동적으로 인식됩니다. 센서 교정 또는 적정제 농도와 같은 중요한 데이터는 센서 및 뷰렛 칩에 저장되며 자동적으로 적정기에 전송됩니다. 잘못된 적정제 또는 전극의 사용이 불가능합니다.

SmartSample™ 유연성

SmartSample 판독기가 모든 Excellence 적정기에 기본으로 설치됩니다. 저울에서 적정기까지 무선 데이터 전송은 수동 입력으로 인한 수기 오류를 제거합니다. 샘플 데이터가 적정 비커에 태그로 저장되어 있기 때문에 샘플 혼동의 위험이 없습니다.

사전 구성된 시스템 애플리케이션 패키지

분석에서 필요한 모든 것을 다음 두 가지의 다른 패키지에 포함:

- 수동 적정 스탠드를 지닌 T5
- 최대 10개 샘플까지 가능한 자동화된 적정 스탠드를 지닌 T5 Rondolino.

T5 – 편리하며, 다양한 분야에 사용 가능

Titration Excellence 라인

Titration Excellence 라인은 One Click® 적정, 플러그 앤 플레이 및 방법 데이터베이스와 같은 많은 장점을 제공합니다. T5는 이 라인에서 가장 이상적인 보급형 모델이며 단순한 적정기보다 더 많은 것을 제공합니다.

- StatusLight™를 갖춘 터치스크린 터미널
- 플러그 앤 플레이 센서 및 뷰렛
- 포괄적인 통신 연결
- 레벨 센서 및 지문인식 리더기를 이용한 보안
- SmartSample™ 유연성

METTLER TOLEDO

기능 개요

		T5
One Click® 적정	사용자당 단축키	24
핫 플러그 앤 플레이	플러그 앤 플레이 센서 인식	•
	적정제 및 역가를 통한 자동 뷰렛 인식	•
	뷰렛 드라이브	•
	USB 프린터	•
	메모리 스틱	•
	USB 바코드 리더	•
보안	LevelSens	•
	LogStraight 지문 리더기	•
자동화	Rondolino 자동 적정 스탠드	•
	InMotion 오토샘플러	•
	InMotion KF 오븐 오토샘플러	–
뷰렛 드라이브	투여 및 적정 최대 개수	1 (내부) + 1 옵션
	투여 최대 개수	+ 2 옵션
분석법 및 시리즈	적정 학습	•
	분석법당 분석법 함수 수	15
	분석법당 루프 수	1
	시리즈별 샘플 개수	303
	사전 정의된 메틀러 토레도 분석법	> 60 (KF 분석법 포함)
	분석법 최대 수	150
데이터 내보내기/인쇄	RS-232, USB, 이더넷	•
센서 보드	아날로그, 전도도 또는 전량 측정기	1
센서 입력	전위차	2
	분극화된	1
	기준	1
	PT1000	1
	전도도/NTC	1 옵션
통신	이더넷	1
	COM	3
	USB 호스트 (프린터, 메모리 스틱, 바코드 리더, 허브)	3
	USB 클라이언트	1
	CAN 버스	•
	TTL-I/O	1
	펌프/교반기	3
PC 소프트웨어	LabX® Express 및 서버	•
균질기		RS / TTL

기술 사양

전위차 센서 입력	측정 범위	± 2000 mV
	분해능/오류 한계	0.1 mV / 0.2 mV
분극화된 센서 입력	측정 범위 Ipol/Upol	0 ... 2000 mV / 0 ... 200 µA
	분해능 Ipol/Upol	0.1 mV / 0.1 µA
	오류 한계 Ipol/Upol	2.0 mV / 0.2 µA
	전원 범위 Ipol/Upol	0 – 24 µA AC / 0 – 2000 mV AC
	전원 분해능 Ipol/Upol	0.1 µA / 0.1 mV
온도-센서 PT1000	측정 범위	–20 ... 130 °C
	분해능/오류 한계	0.1 °C / 0.2 °C
뷰렛 드라이브	뷰렛 분해능 (10 mL 뷰렛)	0.5 µL (뷰렛 볼륨의 1/20000)
	오차 한계	뷰렛 부피의 0.2%
	리졸버 분해능	뷰렛 부피의 0.0625%
	충전 시간 및 방전 시간	100% 충진 속도에서 20초
적정기 치수	너비 x 길이 x 높이	210 x 246 x 250 mm
	중량	4.3 kg
터미널	제어	터치 제어
	화면	WVGA 7″ 컬러 TFT
	분해능	800 x 480 pixel
	각도	조정 가능

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

www.mt.com/titration
더 많은 정보 확인하기

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음
© 07/2017 METTLER TOLEDO. All rights reserved.
30610941
Marketing Titration / MarCom Analytical

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.