

## One Click® 적정

### 효율적이고 안전한 모듈형



#### 다양한 어플리케이션

부피 또는 전기량 측정 Karl Fischer 키트와 함께 사용하면 수분 함량을 최소 1ppm까지 측정할 수 있습니다. 이 시스템은 pH 또는 전도도 보드를 추가하여 쉽게 확장할 수 있어 pH와 전도도 측정 및 적정이 가능합니다. 심지어 전기량 측정 Karl Fischer 적정은 KF 키트와 쉽게 통합됩니다.



#### 분석법 루프

분석법 루프를 사용하여 최대 세 가지 분석법을 단일 분석법으로 결합할 수 있습니다. 예를 들어, 전극 교정, 역가 측정 및 샘플 분석은 단일 분석법 내 루프로 결합할 수 있고 결과를 동시에 계산할 수 있습니다.



#### T9로 업그레이드

필요할 경우, T7 펌웨어를 T9 버전으로 업그레이드할 수 있습니다. 추후에는, T7이 T9의 무제한적인 성능과 가능성을 모두 사용하도록 만들 예정입니다. T7을 지지하는 결정은 여전히 모든 옵션 사항이 선택 가능합니다.



#### 강력한 자동화

작업 목록은 다른 방법이나 시리즈의 순차적인 분석을 허용합니다. Liquid Handler 분주 시스템은 모든 부분 표본 및 피펫팅 작업을 충족합니다. InMotion 샘플 교환기에서 LabX SmartCodes를 사용한 라벨이 부착된 샘플은 LabX 소프트웨어를 통해 자동적으로 인식되며 정확한 적정 분석법을 시작합니다. 이 모든 것이 사용자 상호작용 없이 이루어 집니다.



#### T7 - 유연하고 확장가능한 Titration Excellence 라인

One Click® 적정, 플러그 앤 플레이 및 방법 데이터베이스와 같은 Titration Excellence 라인의 많은 장점과 더불어 T7은 다음과 같이 여러 중요한 기능을 제공합니다.

- 전도도 측정 수행을 위해 확장 가능
- 루프를 사용해 더 다양해진 분석법
- T9으로 업그레이드
- 작업 목록
- 연속적인 작동
- Liquid Handler를 사용한 자동화
- KF 용매 모니터링 및 자동화 교체를 위한 용매 제어
- pH-명세 함께 제공

## 기능 개요

기능 개요		T7
One Click® 적정	사용자당 단축키	24
	KF 용매 제어	•
핫 플러그 앤 플레이	플러그 앤 플레이 센서 인식	•
	적정제 및 역가를 통한 뷰렛 인식	•
	뷰렛 드라이브	•
	KF 용매 관리자	•
	USB 프린터, 메모리 스틱, 바코드 리더, 허브	•
보안	LevelSens	•
	LogStraight 지문 리더기	•
자동화	Rondolino 자동 적정 스탠드	•
	InMotion 오토샘플러	•
	InMotion KF 오픈 오토샘플러	•
뷰렛 드라이브	투어 및 적정 최대 개수	1 (내부) + 3 외부
분석법 및 시리즈	적정 학습	•
	분석법당 분석법 함수 수	60
	분석법당 루프 수	3
	시리즈별 샘플 개수	303
	사전 프로그래밍된 메틀러 토레도 분석법	> 70 (KF 분석법 포함)
작업 목록	분석법 최대 수	150
	작업 수	10
업그레이드 가능	병렬로 실행되는 작업 수	7
		T9로
데이터 내보내기/인쇄	RS-232, USB, 네트워크, PDF	•
센서 보드	아날로그, 전도도 또는 전량 측정기	1 표준 + 1 옵션
센서 입력	전위차	2 표준 + 2 옵션
	분극화된	1 표준 + 1 옵션
	기준	1 표준 + 1 옵션
	PT1000	1 표준 + 1 옵션
	전도도/NTC	2 옵션
	이더넷	1
통신	COM	3 표준 + 1 옵션
	USB 호스트 (프린터, 메모리 스틱, 바코드 리더, 허브)	3
	USB 클라이언트 (PC)	1
	CAN 버스	•
	TTL-I/O	1
	펌프/교반기	3 표준 + 1 옵션
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 I <sub>pol</sub> /U <sub>pol</sub>	0...2000 mV / 0...200 µA
	분해능 I <sub>pol</sub> /U <sub>pol</sub>	0.1 mV / 0.1 µA
	오류 한계 I <sub>pol</sub> /U <sub>pol</sub>	2.0 mV / 0.1 µA
	전원 범위 I <sub>pol</sub> /U <sub>pol</sub>	0 – 24µA AC / 0 – 2000mV AC
	전원 분해능 I <sub>pol</sub> /U <sub>pol</sub>	0.1 µA / 0.1 mV
온도 센서 입력 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 부피의 1/20000)
	오차 한계	뷰렛 부피의 0.2%
	리졸버 분해능	뷰렛 부피의 0.0625%
	충전 시간 및 방전 시간	100% 충전 속도에서 20초
적정기 치수	너비 x 깊이 x 높이 / 무게	210 x 246 x 250 mm / 4.3 kg
터미널	화면	WVGA 7" 컬러 TFT
	분해능	800 x 480 pixel

메틀러 토레도 그룹  
실험실 사업부  
연락처: [www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음  
© 07/2017 METTLER TOLEDO. All rights reserved.  
30610945  
Marketing Titration / MarCom Analytical

[www.mt.com/titration](http://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.

