

## One Click® 적정

### 효율적이고 안전한 모듈형



#### 평행 적정

T9을 사용하여, 2개의 분석 영역에서 최대 30개의 작업을 할당할 수 있습니다. 이는 2개의 적정이 각각 독립적으로 평행하게 실행할 수 있도록 허용합니다. 2개의 InMotion 샘플 교환기에서 다른 검사법을 사용하는 2개의 샘플 시리즈가 가능합니다.



#### 분석법 기능 내 조건

논리적 조건 "if...then"은 T9이 분석을 어떻게 진행할지에 대한 결정을 가능하게 합니다. 예를 들어, pH 첫 번째 검사법이 후, 결과에 근거하여, 산성 또는 염기성을 분주해야 할지의 여부를 결정하는 것이 가능합니다.



#### 시리즈 배열

시리즈 배열 기능은 혼합된 다른 분석법을 사용하는 개별 샘플 시리즈를 허용합니다. 예를 들어, 특정한 날의 모든 분석은 함께 시작되고 순차적으로 진행하거나 분석을 수행하는 데 사용된 분석법에 상관없이 평행적으로 진행할 수 있습니다.



#### Karl Fischer 적정

One Click 사용으로, 사전 프로그래밍된 메틀러 토레도 분석법에서 아무 변경 사항 없이 부피 측정 및 전기량 측정 Karl Fischer 적정을 시작합니다. T9은 추가적으로 평행 적정 기능을 통해 부피 측정 및 전기량 측정 Karl Fischer 분석이 동시에 가능하도록 해줍니다.



#### T9 - 스마트하고 강력 Titration Excellence 라인

또한 One Click® Titration, 플러그 앤 플레이, 분석법 데이터 베이스 및 T7의 개량 등 Titration Excellence 라인의 많은 장점과 더불어, T9은 다음과 같은 중요 기능을 제공합니다.

- 평행 적정
- 분석법 기능 내 조건
- 결과 버퍼
- 시리즈 배열

기능 개요		T9
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	•
보안	USB 프린터, 메모리 스틱, 바코드 리더, 허브	•
	LevelSens	•
	LogStraight 지문 리더기	•
자동화	Rondolino 자동 적정 스탠드	•
	InMotion 오토샘플러	•
	InMotion KF 오픈 오토샘플러	•
뷰렛 드라이브	투여 및 적정 최대 개수	1 (내부) + 7 외부
	적정 학습	•
분석법 및 시리즈	분석법당 분석법 함수 수	150
	분석법당 루프 수	6
	"if...then" 조건	•
	결과 버퍼	•
	연속 시리즈	10
	시리즈별 샘플 개수	303
	사전 정의된 메틀러 토레도 분석법	> 70 (KF 분석법 포함)
	분석법 최대 수	150
작업 목록	작업 수	30
	병렬로 실행되는 작업 수	8
데이터 내보내기/인쇄	RS-232, USB, 네트워크, PDF	•
센서 보드	아날로그, 전도도 또는 전량 측정기	1 표준 + 1 옵션
	전위차	2 표준 + 4 옵션
센서 입력	분극화된	1 표준 + 2 옵션
	기준	1 표준 + 2 옵션
	PT1000	1 표준 + 2 옵션
	전도도/NTC	2 옵션
통신	이더넷	1
	COM	3 표준 + 2 옵션
	USB 호스트 (프린터, 메모리 스틱, 바코드 리더, 허브)	3
	USB 클라이언트 (PC)	1
	CAN 버스	•
	TTL-I/O	1
	펌프/교반기	3 표준 + 2 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)	0.5µL (뷰렛 부피의 1/20 000)
	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.  
30610949  
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.

