

# EasyPlus™ 적정기



## EasyPlus™ 적정기

Easy pH

Easy Cl

Easy Ox

Easy Pro

Easy KFV

다양한 샘플을 위한 적정기  
간단하고 실용적

METTLER TOLEDO

# 이점 제공 완벽한 패키지

스위스 기술로 제작된 METTLER TOLEDO의 EasyPlus™ 적정기는 일상 어플리케이션에 대한 완벽한 패키지를 제공합니다. 스마트폰과 같은 iTitrate™ 사용자 인터페이스와 iTitrate™ 뛰어난 기능 덕분에 작업이 보다 단순화되거나 직관적으로 처리 가능합니다.

## 실용적인 스위스 기술



스위스 엔지니어링 및 최고급 부품과 재료로 정확하고 컴팩트한 적정기는 어떠한 품질 관리 실험실에서든 완벽하게 사용됩니다.

## iTitrate™ 작동으로 빠른 시작



앱 기반 사용자 인터페이스와 직관적인 시스템 메뉴 탐색으로 작동이 단순하므로 교육 시간이 단축되며 일일 작업이 보다 간단하고 신속하게 진행됩니다.

## iTitrate™ Intelligence 사용을 위한 샘플 준비



내장형 Intelligence 기능이 있어 몇 가지 파라미터만으로 기기가 적정 준비되도록 설정할 수 있습니다.

## 서비스 및 지원



당사의 인터넷을 이용한 서비스 및 지원을 통해 혜택을 받으십시오. 비디오, FAQ 및 다양한 어플리케이션을 한 번의 클릭으로 해결합니다.



Easy KFV



Easy Pro

► [www.mt.com/easyplustitration](http://www.mt.com/easyplustitration)

# 모두를 위한 실용적인 스위스 기술

EasyPlus™ 적정기는 스위스 개발 팀에서 최고 수준의 소프트웨어와 하드웨어 표준에 따라 설계 및 구성하였습니다. 당사의 고도로 숙련된 전문가들을 통해 작은 공간만 필요한 고품질 구성품으로 만들어진 기기를 개발할 수 있었습니다. 이 적정기는 훨씬 작은 공간을 차지하면서도 가장 정확하고 일정한 결과를 제공합니다.

## 스위스 설계 및 엔지니어링



스위스 하드웨어 및 소프트웨어 개발 팀에서 도전하여 품질을 유지하면서 저렴하고 사용하기 쉬운 기기를 만들어냈습니다. EasyPlus™ 적정기는 측정기 설계와 작동에 수년 간의 경험을 쌓은 엔지니어들이 개발한 놀라운 분석기입니다.

## 견고성 및 내구성



EasyPlus™ 적정기는 열악한 실험실 상태에서도 견딜 수 있는 고품질의 구성품으로만 만들었습니다. 지속적으로 보장되는 내구성 높고 견고한 기기에 투자하십시오.

## 작지만 우수한 성능



사용 가능한 최신 전자 및 기계 기술을 통해 콤팩트 적정기인 EasyPlus™를 만들 수 있었습니다. 우수한 구성품 및 기술 노하우로 사용하기 쉬운 기본 적정을 수행할 수 있는 소형의 기기를 만들었습니다.



### 정확하고 일정한 결과



- 정밀 뷰렛과 전극 덕분에 보장되는 정확하고 반복성과 재현성이 높은 결과
- 자동화된 결과 계산
- 결과는 저장되며 인쇄하거나 EasyDirect™ 소프트웨어로 전송 가능

품질 설계 및 재료:  
뛰어난 엔지니어링  
전문가가 담당합니다.

# iTitrate™ 작동으로 빠른 시작

EasyPlus™ 적정기는 일상 어플리케이션용으로 특수 설계되었으므로 앱 지향 사용자 인터페이스 덕분에 매우 간단하게 작동됩니다. 간단하고 직관적인 탐색 기능은 사용자 언어와 기타 14가지 언어로 이용할 수 있습니다. 설정과 설치 과정은 기기의 EasySetup 설명서로 지원되므로 적정기를 최대한 짧은 시간 안에 가동할 수 있습니다.

## 사용의 편의성



모든 주요 기기의 기능을 제어하는 데 사용되는 스마트폰 스타일의 앱 설계 덕분에 EasyPlus™ 작동이 쉬워졌습니다. 단순하고 직관적.

## LongClick™



항상 여러분의 일상적인 분석을 탐색할 필요가 없습니다. 가장 최근 분석을 실행하려면 LongClick™ 하나만 있으면 됩니다.

## EasySetup



EasySetup은 설치 메뉴를 단계별로 안내합니다. 설정과 어플리케이션 개발은 직관적이고 철저한 프로그래밍을 통해 단순화됩니다.



## 사용자 언어 지원



EasyPlus™ 적정기는 누구나 어디에서든 사용할 수 있도록 만들어졌습니다. 귀하의 언어와 아랍어, 중국어, 태국어, 포르투갈어 및 영어 및 한국어 등 기타 14가지 언어가 측정기에 프로그래밍되어 있습니다.

친숙한 앱 스타일의 메뉴와 사용자 친화적인 인터페이스.

# iTitrator™ Intelligence 사용을 위한 샘플 준비

iTitrator Intelligence는 사용자가 최대한 간단하게 분석법을 설정하도록 지원합니다. 몇 가지 파라미터만 설정하면 적정기가 나머지를 수행하며 선택한 결과 단위에 따라 계산까지도 자동적으로 수행됩니다. iTitrator Intelligence는 수동 적정을 하는 작업자를 위해 일 처리를 간단하게 합니다. 컨트롤, 계산 및 설정은 EasyPlus™ 적정기의 자동적인 작동과 도움말 기능으로 지원됩니다.

## iTitrator™ Intelligence



EasyPlus™ 적정기는 사전 정의된 공식을 이용하여 결과를 자동적으로 계산합니다. METTLER TOLEDO는 가장 많이 쓰이는 계산 공식을 프로그래밍 하였습니다. 간단히 결과 단위를 선택하고 기기에서 나머지를 진행합니다.

## 진단 도구



문제가 발생하면 전극 테스트와 같은 진단 도구가 문제를 해결하기 위한 자세한 설명서를 사용하여 가장 일반적인 해결책을 제공할 수 있습니다. 최소한의 가동 중지 시간을 사용하여 다시 분석할 수 있도록 샘플을 준비할 수 있습니다.





## 수동 걱정

아직 수동 걱정을 하고 계십니까?  
자동 적정기가 샘플 분석을 개선하는 데 어떤 역할을 할 수 있습니까?

- 자동화된 뷰렛과 분주 팁으로 정밀도를 높입니다. 각 방울이 일정합니다.
- 종말점 검출용 전극은 재현성과 정확도를 높입니다. 이에 따라 과적정과 작업자에 따른 색깔의 다른 해석이 없어집니다.
- 자동화된 결과 처리로 인해 계산 오류가 발생하지 않습니다.
- 데이터 수집 소프트웨어 또는 프린터를 사용하여 수기 오류를 방지합니다.
- 분석을 시작한 다음 자유롭게 다른 작업을 진행함으로써 작업자의 시간을 절약합니다.
- 분석이 항상 똑같은 방식으로 실행되도록 보장함으로써 반복성을 향상시킵니다.

내장되어 있는 전문가 노하우로 정확히 적정합니다.

# 모든 용도에 완벽한 매치

## Easy pH



물 속의 p-value와 m-value  
을 포함하여 주스, 우유 및  
와인의 산도 등을 분석하기  
위해 자동화된 산/염기  
적정에 필요한 모든 것을  
제공합니다.

## Easy Cl



식품 및 기타 제품의 염화물  
측정과 침전에 의한 은 함량  
측정에 필요한 모든 것을 제  
공합니다.

## Easy Ox



와인에서 SO<sub>2</sub>를 포함하여 환  
원당, 과산화물, 비타민 C  
함량을 분석하기 위해 자동화  
된 산화환원 적정에 필요한  
모든 것을 제공합니다.

## Easy Pro



3가지 적정 유형의 조합, 산/  
염기, 침전 및 산화환원으로  
이 측정기는 식품, 음료 및 화  
학 제품의 가장 공통적인 파라  
미터를 측정합니다.

## Easy KFV



식품, 화학 제품 및 기타 샘플  
유형에 대해 100 ppm에서 최  
대 100%까지 일상적인  
volumetric Karl Fischer 적정에  
필요한 모든 것을 제공합니다.



특징 비교표	Easy pH	Easy CI	Easy Ox	Easy Pro	Easy KfV
어플리케이션	산/염기	침전	산화환원	산/염기, 침전, 산화환원	Karl Fischer volumetric
적정법의 수	1	1	1	3	1
주문 번호	30060041	30060043	30060042	30060044	30060045
LongClick™	예	예	예	예	예
간편한 작동 설명서	예	예	예	예	예
온라인 도움말	예	예	예	예	예
미리 설정된 계산	예	예	예	예	예
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 포르투갈어, 러시아어, 중국어, 한국어, 폴란드어, 태국어, 베트남어, 터키어, 일본어, 아랍어				
EasyDirect™ PC 연결	예	예	예	예	예

#### 액세서리

소프트웨어	EasyDirect™ 적정 PC 소프트웨어
전극	EasyPlus™ BNC 센서
프린터	USB-P25
분석 저울	New Classic
뷰렛	10, 20 또는 50 mL
펌프	EasyPump
교반 장치	EasyStir

# 추가적인 이점 제공



## 도움말 및 전문지식

특정 샘플을 적정하기 위한 어플리케이션 노하우가 필요하십니까? 모범 사례 적정 팁이나 기술 지원 전문지식이 필요하십니까? EasyPlus™ 적정 웹페이지에 쉽게 등록하여 일상 작업에 대한 도움말을 찾으십시오.



## 성능 검증

EasyPlus™ 검증은 당사의 성능 검증 키트로 쉽게 만들어졌습니다. 적정 유형에 따라 적절하게 준비된 표준 솔루션을 받아 간단히 3가지 분석을 실행하십시오. 전용 웹페이지에 EasyPlus™ 적정 등록이 포함된 결과를 제출하여 적정기의 정확성을 확인하는 편견 없는 성능 검증서를 받으십시오.



## 유지보수

당사의 기술 서비스 엔지니어들이 문제 해결과 유지관리를 위해 필요한 전문지식을 제공하므로 적정기를 문제 없이 작동할 수 있습니다. 폭넓은 유지보수 서비스를 이용하므로 뜻밖의 수리 비용과 가동 중단 시간이 발생하지 않습니다. 당사의 전문가가 적정기를 검사, 서비스 및 시험함으로써 적정기에 최고의 성능과 신뢰성을 보장합니다.

[www.mt.com/easyplustitration](http://www.mt.com/easyplustitration)

자세한 정보

**METTLER TOLEDO Group**  
Analytical  
Local contact: [www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

기술적인 내용은 변경될 수 있음  
© 06/2018 METTLER TOLEDO  
30073664A  
Marketing Titration / MarCom Analytical