

EasyPlus™ Titration



Easy EPM und Easy Dose

Einfache Bedienung

Auf Leistung ausgelegt

Präzise Konzentrationen

Auf den Punkt gebracht
Einfach und preiswert

METTLER TOLEDO

Neue Massstäbe in Sachen Einfachheit

Kompakt und erschwinglich

Lean Labs von heute konzentrieren sich auf Effizienzsteigerungen bei gleichzeitiger Minimierung des Platzbedarfs auf dem Labortisch. EasyPlus™ Titratoren wurden speziell für einfache Routineanwendungen entwickelt und erfordern dank der intuitiven Benutzeroberfläche nur eine minimale Einrichtungszeit.



Einfache Bedienung

Führen Sie Ihre Analyse entweder über den Touchscreen oder mit dem neuen reaktionsschnellen USB-Radcontroller durch. Das Rad synchronisiert sich mühelos mit dem 4,3-Zoll-Touchscreen und ermöglicht eine exakte Kontrolle und komfortable Bedienung.



Klare Anleitung

Easy EPM vereinfacht und beschleunigt die manuelle Titration, Standardvorbereitung und Dosierung in jedem Labor. Die einfache Benutzeroberfläche verkürzt die Einarbeitungszeit und erhöht die Effizienz und Einfachheit.



Einfach global

Die Instrumente eignen sich für jeden Anwender. Mit einer intuitiven Benutzeroberfläche, die Ihre Sprache spricht, und vierzehn weiteren, sind Menüs und Auswahloptionen selbsterklärend.



pH-Wert und Säuregehalt spielen bei der routinemässigen Qualitätskontrolle eine wichtige Rolle. Ob Sie nun Milch, Orangensaft, Öle oder Schmierstoffe analysieren, der Easy EPM ist die richtige Wahl für Ihre Analyse. Ein optionaler pH-Sensor führt Sie durch die manuelle Titration, minimiert das Risiko einer Übertitration und kann auch für direkte pH-Messungen eingesetzt werden.

Manuelle bis halbautomatische Titration Quick and Easy

Der erste Schritt weg von der manuellen Titration war noch nie so einfach. Die Installation ist einfach und schnell. EasySetup™ führt den Bediener Schritt für Schritt durch die Einrichtung des Instruments. Verbessern Sie die Wiederholbarkeit der Titrationsergebnisse durch die kontrollierte automatische Zugabe von Titriermittel über den Touchscreen oder das Plug-and-Play-USB-Rad.



Präzise Messungen

Führen Sie präzise Titrations mit der automatischen Bürette durch und konzentrieren Sie sich auf den Farbwechsel der Proben. Bei einer eingetauchten Dosierspitze wird die Präzision weiter erhöht und es werden Abweichungen zwischen einzelnen Tropfen vermieden.



Fehlerfreie Resultate

Zahlreiche Berechnungen sind bereits am Instrument vorprogrammiert. Wählen Sie einfach die Masseinheit für Ihr Ergebnis, z. B. %, ppm, mg/L und vermeiden Sie fehleranfällige manuelle Berechnungen.



Keine Übertragungsfehler

Schliessen Sie METTLER TOLEDO MS-, ML- oder ME-Waagen direkt an das Gerät an und das Probengewicht wird automatisch übertragen. Exportieren Sie Ihre Ergebnisse auf ein USB-Flashlaufwerk oder drucken Sie sie direkt über einen USB-Drucker aus.



Die Reduzierung des Chemikalien- und Probenverbrauchs spielt in jedem Labor eine wichtige Rolle. Bei Titrationen mit einer automatisierten Bürette werden geringere Probenmengen und damit weniger Titriermittel verwendet.

Dosierung auf den Punkt

Genau und vielseitig

Die Probenvorbereitung ist ein wichtiger Bestandteil eines analytischen Arbeitsablaufs. Sie besteht jedoch in der Regel aus mühsamen und zeitaufwändigen manuellen Schritten und birgt ein hohes Fehler- und Abweichungsrisiko. EasyPlus-Dosiergeräte wurden für präzise und genaue, vollautomatische Liquid-Handling-Aufgaben entwickelt.



Standardvorbereitung

Bereiten Sie Ihre Standards automatisch vor und vermeiden Sie zeitaufwändiges und fehleranfälliges Nivellieren von Messkolben. Geben Sie einfach das Gewicht Ihrer Probe ein und stellen Sie eine Zielkonzentration ein.



Dosiergenauigkeit

Das Dosieren scheint einfach zu sein, zumindest auf den ersten Blick. Präzises und reproduzierbares Liquid-Handling ist zeitaufwändig und erfordert gut ausgebildetes Laborpersonal. Das Gerät dosiert exakt und reproduzierbar Volumina bis zu 10 µL.



Vielseitige Anwendungen

Die heutigen Labore führen eine Vielzahl von Dosieranwendungen durch. Stellen Sie das gewünschte Volumen, die Dosiergeschwindigkeit und die Zeit ein, um die Dosierprozesse an Ihre Anforderungen anzupassen.



Minimieren Sie Übertragungsfehler, indem Sie das Instrument an eine MS-, ML- oder ME-Waage von METTLER TOLEDO anschliessen und die Vorteile der automatischen Gewichtsübertragung nutzen.

	Easy EPM	Easy Dose
Festes Dosieren	Y	Y
Manuelles Dosieren	Y	Y
Dosierprogramme	Y	Y
Standardvorbereitung	Y	Y
Manuelle Titration	Y	N
pH Sensor	Y	N
Easy Wheel	Y	Y
Waage	ME, ML, MS	ME, ML, MS
USB-P25-Drucker	Y	Y
UMix	Y	Y
UPlace	Y	Y



EasyPlus™ Titration

Der EasyPlus™ Titrator von METTLER TOLEDO bietet eine einfache und erschwingliche Lösung für Ihre routinemässigen Titrationsanwendungen. Sparen Sie Schulungszeit und machen Sie die täglichen Aufgaben dank der intuitiven Benutzeroberfläche iTitrate™ einfacher und effizienter.

www.mt.com/EasyPlusTitration

Weitere Informationen

METTLER TOLEDO Group

Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

Technische Änderungen vorbehalten

© 06/2018 METTLER-TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten

30469267

Group MarCom 2479 LK