

One Click® Titration Einfach und sicher



One Click® Benutzeroberfläche

Der grosse Farb-Touchscreen verfügt über die leicht verständliche und intuitiv bedienbare One Click Benutzeroberfläche. Alle Benutzer haben dabei ihren eigenen Homescreen mit speziellen Shortcut-Tasten zum unmittelbaren Starten bestimmter Routineaufgaben.



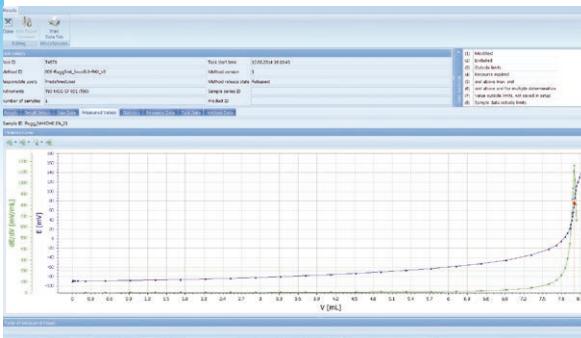
Kompakte und einfache Automatisierung

Der automatische Titrierstand Rondolino lässt sich einfach installieren und benötigt nur eine minimale Stellfläche. Serien von bis zu 9 Proben werden schnell und sicher verarbeitet. Zudem wird nach erfolgter Titration der Sensor zur sicheren Aufbewahrung in den Konditionierbecher gefahren.



Flexibler Datenexport

Die Kompakttitratoren von METTLER TOLEDO bieten eine grosse Auswahl an Datenverwaltungsoptionen. Entscheiden Sie, ob Sie Daten als CSV-, PDF- oder XML-Dateien exportieren möchten. Geräte wie Drucker oder Speichersticks lassen sich über den USB-Anschluss anschliessen und werden automatisch erkannt.



PC-Titrationssoftware LabX®

Uneingeschränkte Kontrolle des Titrators, sichere Datenbankarchivierung, Vernetzung, effiziente Resultatverwaltung mit Kontroll- und Einzelwertdiagrammen und einzelnen Suchfiltern sowie schnelle und klare Methodenentwicklung sind nur einige Aspekte der leistungsstarken PC-Titrationssoftware LabX.



G20S Kompakttitrator

Der potentiometrische Routinetitrator G20S kombiniert schnelle und präzise potentiometrische Titrationsanalysen mit einfacher Bedienung. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche und des platzsparenden Designs ist er die ideale Wahl für Ihre täglichen Routineanalysen.

- Farbiger Touchscreen mit One Click-Benutzeroberfläche
- Benutzeroberfläche auf Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Russisch, Polnisch, Koreanisch und Portugiesisch
- Intelligente Büretten mit RFID-Chip zur Speicherung aller relevanten Titriermitteldaten
- Mögliche Anbindung an PC-Titrationssoftware LabX
- Gängige USB-Drucker oder der Kompaktdrucker USB-P25 für eine sichere und GLP-konforme Papieraufzeichnung
- Kompakte und einfache Automatisierung

Funktionsübersicht		G20S
One Click® Titration	Benutzerspezifischer Homescreen mit Shortcuts	•
	Shortcuts pro Benutzer	12
Hot Plug and Play	Plug & Play-Sensorerkennung	•
	Bürettenerkennung mit Titriermittel und Titer	•
	Bürettenantrieb	•
	Solvent Manager	•
	USB-Drucker	•
Automatisierung	Memory-Stick	•
Automatisierung	Rondolino automatischer Titrierstand	•
Benutzermanagement	Benutzergruppen „Expert – Routine“	•
Bürettenantriebe	Max. Anzahl zum Titrieren und Dosieren	1 (intern)
	Max. Anzahl nur zum Dosieren	1 (intern) + 1 extern
	Anzahl der Methodenfunktionen pro Methode	12
	Anzahl von Proben pro Serie	120
Methoden und Reihen	Vordefinierte METTLER TOLEDO-Methoden	>20
	Max. Anzahl Methoden	150
Online-Hilfe		•
Datenexport/Druck	USB, Ethernet, PDF	•
PC-Software	Konnektivität LabX® Titration: Express	•
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Russisch, Polnisch, Koreanisch, Portugiesisch	•
Kommunikation	Ethernet (TCP/IP)	1
	COM (serieller Waagenanschluss)	1
	USB-Host (Drucker, Speicherstick, Hub)	2
	USB-Client (PC)	1
	TTL I/O	1
	Pumpe/Rührer	1

Technische Spezifikationen

Potentiometrischer Sensoreingang	Messbereich	± 2.000 mV
	Auflösung	0,1 mV
	Fehlergrenze	0,2 mV
Polarisierter Sensoreingang	Messbereich I _{pol} / U _{pol}	0–2.000 mV / 0–200 µA
	Auflösung I _{pol} / U _{pol}	0,1 mV / 0,1 µA
	Fehlergrenze I _{pol} / U _{pol}	2 mV / 0,2 µA
	Stromquellenbereich I _{pol} / U _{pol}	0–24 µA AC / 0–2.000 mV AC
	Stromquellenauflösung I _{pol} / U _{pol}	0,1 µA / 0,1 mV
PT1000 Temperatursensor	Messbereich	–20–130 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Fehlergrenze	0,2 °C
Bürettenantriebe	Bürettenuflösung	1/20 000 des Bürettenvolumens
	Bürettenuflösung (20-mL-Bürette)	1 µL
	Fehlergrenze	0,2% des Bürettenvolumens
	Resolverauflösung	0,0625% des Bürettenvolumens
Titration abmessungen	Zeit zum Befüllen und Abgeben	20 s
	Breite x Tiefe x Höhe	210 x 333 x 320 mm
	Gewicht	4,2 kg
	Bildschirm	VGA 5,7" Farb-TFT
	Auflösung	640 x 480 Pixel



Mettler-Toledo GmbH, Analytical
 CH-8603 Schwerzenbach, Schweiz
 Tel.: +41 44 806 77 11
 Fax: +41 44 806 72 40

Technische Änderungen vorbehalten
 © 04/2017 Mettler-Toledo GmbH, 30265058B
 Marketing Titration / Global MarCom Switzerland, 1688 PH/MD

www.mt.com/titration

Weitere Informationen

OneClick ist ein eingetragenes Markenzeichen von METTLER TOLEDO in der Schweiz, der Europäischen Union, Russland und Singapur.
 LabX ist eine eingetragene Marke von METTLER TOLEDO in der Schweiz, in den USA, in China, Deutschland und 13 weiteren Ländern.