

## 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.



### Intelligente Büretten

Wenn die Bürette installiert ist, wird das Titriermittel automatisch erkannt. Wichtige Daten wie Konzentration oder Lebensdauer werden auf dem RFID-Chip gespeichert und direkt auf den Titrator übertragen, wo sie gespeichert werden und überwacht werden können. Das falsche oder ein abgelaufenes Titriermittel zu benutzen ist damit ausgeschlossen.



### Anpassung vordefinierter Methoden

Mehr als 20 geprüfte und bewährte Methoden sind als vorprogrammierte METTLER TOLEDO Methoden verfügbar und können direkt verwendet werden. Wenn nötig lassen sich diese bequem mit dem übersichtlichen Methodeneditor bearbeiten, um optimal in Ihre Prozesse integriert werden zu können.



### Flexibler Datenexport

Die Kompakttitratoren von METTLER TOLEDO bieten eine grosse Auswahl an Datenverwaltungsoptionen. Entscheiden Sie, ob Sie Ihre 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.



### G10S Kompakttitrator

Der G10S Kompakttitrator ist ideal für eine schnelle und präzise potentiometrische Titration mit sehr 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
- Gängige USB-Drucker oder der Kompaktdrucker USB-P25 für eine sichere und GLP-konforme Papieraufzeichnung
- Flexibler Datenexport

Funktionsübersicht		G10S
<b>One Click® Titration</b>	Benutzerspezifischer Homescreen mit Shortcuts	4
	Plug & Play-Sensorerkennung	•
<b>Hot Plug and Play</b>	Bürettenerkennung mit Titriermittel und Titer	•
	Solvent Manager	•
	USB-Drucker	•
	Memory-Stick	•
<b>Automatisierung</b>	Rondolino automatischer Titrierstand	•
<b>Benutzermanagement</b>	Benutzergruppen „Expert – Routine“	•
<b>Bürettenantriebe</b>	Max. Anzahl zum Titrieren und Dosieren	1 intern
	Anzahl der Methodenfunktionen pro Methode	10
	Anzahl von Proben pro Serie	120
	Vordefinierte METTLER TOLEDO-Methoden	>20
<b>Methoden und Reihen</b>	Max. Anzahl Methoden	5
<b>Online-Hilfe</b>		•
<b>Datenexport/Druck</b>	USB, Ethernet, PDF	•
<b>PC-Software</b>	LabX Titration Anbindung	–
<b>Homogenisator</b>		–
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Russisch, Polnisch, Koreanisch, Portugiesisch	•
	Ethernet (TCP/IP)	1
<b>Kommunikation</b>	COM (serieller Waagenanschluss)	1
	USB-Host (Drucker, Speicherstick, Hub)	2
	TTL I/O	1
	Pumpe/Rührer	1

## Technische Spezifikationen

<b>Potentiometrischer Sensoreingang</b>	Messbereich	± 2.000 mV
	Auflösung	0,1 mV
	Fehlergrenze	0,2 mV
<b>Polarisierter Sensoreingang</b>	Messbereich I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	0 – 2.000 mV / 0 – 200 µA
	Auflösung I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	0,1 mV / 0,1 µA
	Fehlergrenze I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	2 mV / 0,2 µA
	Stromquellenbereich I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	0 – 24 µA AC / 0 – 2.000 mV AC
	Stromquellenauflösung I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	0,1 µA / 0,1 mV
<b>PT1000 Temperatursensor</b>	Messbereich	–20 – 130 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Fehlergrenze	0,2 °C
<b>Bürettenantriebe</b>	Bürettenauflösung	1/20 000 des Bürettenvolumens
	Bürettenauflösung (20-ml-Bürette)	1 µL
	Fehlergrenze	0,2% des Bürettenvolumens
	Resolvertauflösung	0,0625% des Bürettenvolumens
	Zeit zum Befüllen und Abgeben	20 s
<b>Titrationabmessungen</b>	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  
 © 07/2016 Mettler-Toledo GmbH  
 Gedruckt in der Schweiz 30300343A  
 Marketing Titration / Global MarCom Switzerland, 1688 PH/RK

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