

## Titulação One Click® Simples e Seguro



### Interface do Usuário One Click®

A tela touchscreen grande e colorida contém a interface do usuário One Click, que é simples de entender e rápida de operar. Todos os usuários têm sua própria homescreen com botões de atalho dedicados para iniciar diretamente tarefas de rotina específicas.



### Buretas Inteligentes

Quando a bureta é instalada, o titulante é reconhecido automaticamente. Dados importantes, como concentração ou tempo de vida útil, são salvos no chip RFID e transferidos diretamente para o titulador, onde são armazenados e podem ser monitorados. Usar um titulante errado ou fora da data de validade é, portanto, impossível.



### Adaptação de métodos pré-definidos

Mais de 20 métodos padrão experimentados e testados estão disponíveis como métodos pré-programados da METTLER TOLEDO e podem ser usados diretamente. Caso necessário, podem ser facilmente editados com o bem-estruturado editor de método, para ser integrado de maneira ideal em seus processos.



### Exportação Flexível de Dados

Os Tituladores Compactos da METTLER TOLEDO oferecem uma vasta linha de opções para gerenciar os seus dados. Escolha se deseja exportar seus dados como arquivo CSV, PDF ou XML. Dispositivos como impressoras ou cartões de memória podem ser conectados a uma porta USB e são reconhecidos automaticamente.



### Titulador Compacto G10S

O Titulador Compacto G10S é ideal para obter uma titulação potenciométrica rápida e precisa com uma operação muito simples. Com sua interface fácil de usar e seu design que economiza espaço, é a escolha ideal para as suas análises de rotina.

- Tela touchscreen colorida com interface do usuário One Click
- Interface do usuário em inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, chinês, russo, polonês, coreano e português
- Buretas inteligentes com chip RFID armazenam todos os dados relevantes de titulantes
- Impressoras USB comuns ou impressora compacta USB-P25 para assegurar registro em papel em conformidade com as BPL
- Exportação flexível de dados

Visão Geral da Funcionalidade		G10S
Titulação <b>One Click</b> <sup>®</sup>	Tela de início específica de usuário, com atalhos	4
	Reconhecimento do sensor Plug & Play	•
Hot Plug & Play	Reconhecimento de bureta com titulante e concentração	•
	Gerenciador de solventes	•
	Impressora USB	•
	Pen drive	•
Automação	Suporte para titulação automatizada Rondolino	•
Gerenciamento de Usuários	Grupos de usuários "Expert – Routine"	•
	Número máx. para dosar e titular	1 interno
Drives de bureta	Número de funções do método por método	10
	Número de amostras por série	120
	Métodos predefinidos da METTLER TOLEDO	>20
Métodos e séries	Número máximo de métodos	5
Ajuda on-line		•
Exportação/Impressão de Dados	USB, Ethernet, PDF	•
	Software para PC	Conectividade Titulação LabX
Homogeneizador		–
Idiomas	Inglês / alemão / francês / espanhol / italiano / chinês / russo / polonês / coreano / português	•
	Ethernet (TCP/IP)	1
	COM (conexão de balança serial)	1
	Host USB (impressora, cartão de memória, hub)	2
	TTL E/S	1
Comunicação	Bomba/Agitador	1

## Especificações Técnicas

Entrada do sensor potenciométrico	Faixa de medição	± 2.000 mV
	Resolução	0,1 mV
	Limite de Erro	0,2 mV
Entrada de sensor polarizado	Faixa de medição I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	0 ... 2000 mV / 0 ... 200 µA
	Resolução I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	0,1 mV / 0,1 µA
	Limite de erro I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	2 mV / 0,2 µA
	Faixa da fonte de corrente I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	0 – 24 µA CA / 0 – 2000 mV CA
	Resolução da fonte de corrente I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	0,1 µA / 0,1 mV
Sensor de temperatura PT1000	Faixa de medição	–20 ... 130 °C
	Resolução	0,1 °C
	Limite de Erro	0,2 °C
Drives de bureta	Resolução da bureta	1/20.000 do volume da bureta
	Resolução da bureta (bureta de 20 mL)	1 µL
	Limite de Erro	0,2% do volume da bureta
	Resolução do resolver	0,0625% do volume da bureta
	Tempo de enchimento e ejeção	20 s
Dimensões do titulador	Largura x profundidade x altura	210 x 333 x 320 mm
	Peso (W)	4,2 kg
	Tela	VGA 5,7" TFT a cores
	Resolução	640 x 480 pixels



### Mettler-Toledo GmbH, Analytical

CH-8603 Schwerzenbach, Suíça

Fone +41 44 806 77 11

Fax +55 (11) 4166 7401

Sujeito a alterações técnicas

© 07/2016 Mettler-Toledo GmbH

Impresso na Suíça 30610982

Titulação de Marketing/Global MarCom Suíça, 1688 PH/AK

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

Para mais informações

O One Click é uma marca registrada da METTLER TOLEDO na Suíça, União Europeia, Rússia e Cingapura.  
LabX é uma Marca Registrada da METTLER TOLEDO na Suíça, EUA, China, Alemanha e em outros 13 países.