

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.



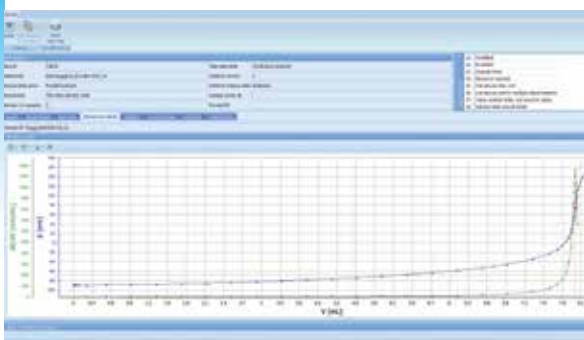
Automação compacta e simples

O suporte automático de titulação Rondolino é simples de instalar e usa espaço mínimo na bancada. Séries de até 9 amostras são processadas com rapidez e segurança. O enxágue por mergulho após cada análise garante transferência mínima e, após a série, o sensor é colocado em um béquer fixo de condicionamento.



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 como arquivos CSV, PDF ou XML. Dispositivos como impressoras ou cartões de memória podem ser conectados a uma porta USB e são reconhecidos automaticamente.



Software para Titulação em PC LabX®

Controle total do titulador, arquivamento seguro de base de dados, rede de comunicação, gerenciamento eficiente de resultados com gráficos de controle e filtros individuais de busca e desenvolvimento rápido e claro de métodos, são apenas algumas características do poderoso software para PC LabX Titration.



Titulador Compacto G20S

O titulador Potenciométrico de Rotina G20S combina análise de titulação potenciométrica rápida e precisa com operação 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
- Conectividade ao software para PC LabX Titration
- Impressoras USB comuns ou impressora compacta USB-P25 para assegurar registro em papel em conformidade com as BPL
- Automação compacta e simples

Visão Geral da Funcionalidade		G20S
Titulação One Click®	Tela de início específica de usuário, com atalhos	•
	Atalhos por usuário	12
Hot Plug & Play	Reconhecimento do sensor Plug & Play	•
	Reconhecimento de bureta com titulante e concentração	•
	Drive da bureta	•
	Gerenciador de solventes	•
	Impressora USB	•
	Pen drive	•
Automação	Suporte para titulação automatizada Rondolino	•
Gerenciamento de Usuários	Grupos de usuários "Expert – Routine"	•
Drives de bureta	Número máx. para dosar e titular	1 (interna)
	Número máx. a dosar apenas	1 interno + 1 externo
	Número de funções do método por método	12
	Número de amostras por série	120
	Métodos predefinidos da METTLER TOLEDO	>20
Métodos e séries	Número máximo de métodos	150
Ajuda on-line		•
Exportação/Impressão de Dados	USB, Ethernet, PDF	•
Software para PC	Conectividade para Titulação LabX®: Express	•
Idiomas	Inglês / alemão / francês / espanhol / italiano / chinês / russo / polonês / coreano / português	•
Comunicação	Ethernet (TCP/IP)	1
	COM (conexão de balança serial)	1
	Host USB (impressora, cartão de memória, hub)	2
	Cliente USB (PC)	1
	TTL E/S	1
	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 _{pol} / U _{pol}	0 ... 2000 mV / 0 ... 200 µA
	Resolução I _{pol} / U _{pol}	0,1 mV / 0,1 µA
	Limite de erro I _{pol} / U _{pol}	2 mV / 0,2 µA
	Faixa da fonte de corrente I _{pol} / U _{pol}	0 – 24 µA CA / 0 – 2000 mV CA
	Resolução da fonte de corrente I _{pol} / U _{pol}	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

© 04/2017 Mettler-Toledo GmbH, 30610936

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

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.