

Titrage One Click® Simplicité et Sécurité



Interface utilisateur One Click®

Le grand écran tactile couleur permet d'utiliser l'interface utilisateur One Click rapide et simple d'utilisation. Tous les utilisateurs disposent de leur propre écran d'accueil avec des touches de raccourci dédiées pour lancer directement des tâches de routine spécifiques.



Burettes intelligentes

Lorsque la burette est installée, le réactif est automatiquement détecté. Les données importantes, telles que sa concentration et sa durée de vie sont enregistrées sur la puce RFID et transmises directement au titreur où elles seront stockées et pourront être contrôlées. Il est ainsi impossible d'utiliser un réactif inapproprié ou périmé.



Adaptation des méthodes prédéfinies

Plus de 20 méthodes standard éprouvées sont disponibles dans l'appareil sous le nom de méthodes METTLER TOLEDO et peuvent être directement utilisées. Si besoin, les méthodes peuvent être facilement et rapidement adaptées grâce à l'éditeur de méthodes intuitif.



Export de données flexible

Les titresseurs METTLER TOLEDO offrent un large éventail de possibilités pour manipuler vos données. Vous pouvez exporter les données aux formats CSV, PDF ou XML. Le port USB vous permet de connecter des périphériques, tels que des imprimantes ou des clés USB, qui sont reconnus automatiquement.



Titreur Compact G10S

Le Titreur Compact G10S est idéal pour réaliser des titrages potentiométriques de façon rapide et précise en toute simplicité. Avec son interface facile d'utilisation et son design compact, le titreur potentiométrique Compact est la solution idéale pour vos analyses de routine quotidiennes.

- Écran tactile couleur avec interface One Click
- Interface utilisateur en français
- Burettes intelligentes avec puce RFID pour la sauvegarde des données pertinentes des solutions titrées
- Imprimantes USB courantes ou imprimante compacte USB-P25 pour archivage papier conforme aux BPL
- Export de données flexible

Présentation des fonctionnalités		G10S
Titration One Click®	Écran d'accueil spécifique à l'utilisateur avec raccourcis	4
Plug and Play	Reconnaissance des capteurs Plug & Play	•
	Identification des burettes avec réactif et titre	•
	Solvant Manager	•
	Imprimante USB	•
	Clé USB	•
Automatisation	Stand de titrage automatique Rondolino	•
Gestion utilisateurs	Groupes d'utilisateurs « Expert – Routine »	•
Moteurs de burette	Nombre max. pour doser et titrer	1 intégré
	Nombre de fonctions par méthode	10
	Nombre maximum d'échantillons par série	120
	Méthodes METTLER TOLEDO prédéfinies	> 20
Méthodes et séries	Nombre max. de méthodes	5
Aide en ligne		•
Export/Impression de données	USB, Ethernet, PDF	•
Logiciel PC	Connectivité de LabX Titration	–
Homogénéisateur		–
Langues	Anglais / allemand / français / espagnol / italien / chinois / russe / polonais / coréen / portugais	•
Connexion	Ethernet (TCP/IP)	1
	COM (connexion série pour balance)	1
	Hôte USB (imprimante, clé USB, concentrateur)	2
	E/S TTL	1
	Pompe / agitateur	1

Caractéristiques techniques

Entrée capteur potentiométrique	Plage de mesures	± 2 000 mV
	Résolution	0,1 mV
	Limite d'erreur	0,2 mV
Entrée de capteur polarisé	Plage de mesures I _{pol} / U _{pol}	0 ... 2 000 mV / 0 ... 200 µA
	Résolution I _{pol} / U _{pol}	0,1 mV / 0,1 µA
	Limite d'erreur I _{pol} / U _{pol}	2 mV / 0,2 µA
	Source de courant I _{pol} / U _{pol}	0 – 24 µA AC / 0 – 2 000 mV AC
	Résolution de source de courant I _{pol} / U _{pol}	0,1 µA / 0,1 mV
PT1000 capteur de température	Plage de mesures	–20 ... 130 °C
	Résolution	0,1 °C
	Limite d'erreur	0,2 °C
Moteurs de burette	Résolution de burette	1/20 000 du volume de la burette
	Résolution de burette (burette de 20 mL)	1 µL
	Limite d'erreur	0,2% du volume de la burette
	Résolution du résolveur	0,0625% du volume de la burette
	Durée de remplissage et d'évacuation	20 s
Dimensions du titreur	Largeur x profondeur x hauteur	210 x 333 x 320 mm
	Poids	4,2 kg
	Écran	TFT couleur VGA 5,7 pouces
	Résolution	640 x 480 pixels



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

Sous réserve de modifications techniques.
 © 07/2016 Mettler-Toledo GmbH
 Imprimé en Suisse 30300344A
 Marketing Titration / Global MarCom Switzerland, 1688 PH/RK

www.mt.com/titration

Pour plus d'informations

One Click est une marque déposée de METTLER TOLEDO en Suisse, dans l'Union européenne, en Russie et à Singapour.
 LabX est une marque déposée de METTLER TOLEDO en Suisse, aux États-Unis, en Chine, en Allemagne et dans 13 autres pays.