

Compact Titration



Titreurs Compact

G10S

G20S



Titrage One Click®
Simplicité et Sécurité

METTLER TOLEDO

L'assistant intelligent pour les titrages simples

Aujourd'hui, les laboratoires lean cherchent à améliorer leur efficacité tout en réduisant l'espace occupé sur les paillasse. Grâce au concept d'utilisation OneClick®, il est possible d'effectuer des titrages quotidiens à partir d'un instrument unique en insérant des raccourcis spécifiques sur l'écran d'accueil. Les Titreurs Compact potentiométriques METTLER TOLEDO sont spécialement conçus pour les applications de routine et les opérations simples.

Une simple pression sur un bouton suffit



Le grand écran tactile couleur, donnant accès à l'interface One Click® est très intuitif et permet à l'utilisateur de se familiariser rapidement avec son fonctionnement. Chaque utilisateur dispose de son propre écran d'accueil avec ses propres réglages : il peut alors effectuer la plupart de ses tâches quotidiennes d'un simple clic.

Adaptez les méthodes prédéfinies à vos besoins



Plus de 20 méthodes élaborées couvrant un nombre important d'applications sont disponibles dans l'appareil sous le nom de méthodes METTLER TOLEDO et peuvent être directement utilisées pour les analyses, sans modification. Si besoin, les méthodes peuvent être facilement et rapidement adaptées grâce à l'éditeur de méthodes intuitif.

Automatisation simple et compacte



Le stand de titrage automatique Rondolino est compact et simple à installer. Il permet de traiter rapidement et en toute sécurité des séries de 9 échantillons. Le rinçage par trempage après chaque analyse garantit une contamination minimale ; le capteur est déplacé dans un récipient de conditionnement fixe à la fin de la série.



Parfaitement adapté à votre laboratoire

En passant des titrages manuels aux titrages entièrement automatisés, vous augmentez votre efficacité en consacrant votre temps à d'autres tâches importantes. Avec son interface facile d'utilisation et son design compact, le titreur potentiométrique Compact est la solution idéale pour vos analyses de routine quotidiennes.

La solution idéale pour des résultats fiables

La sécurité est un critère essentiel pour tous les titreur METTLER TOLEDO. De nombreux paramètres sont contrôlés automatiquement par l'instrument, vous permettant de garder le contrôle complet sur vos titrages. La fonction Plug & Play des burettes et capteurs facilite leur remplacement et leur installation, tout en éliminant le risque d'erreur. Les Titreurs Compact garantissent la sécurité de vos flux de travail et la fiabilité de vos résultats, en toute simplicité.

Gestion flexible des données



Les titreur METTLER TOLEDO offrent un large éventail de possibilités pour manipuler vos données. Choisissez d'exporter au format CSV, PDF ou XML. Les appareils tels que les imprimantes et les clés USB peuvent être connectés au port USB, qui les reconnaît automatiquement. Utilisez LabX® Titration Express avec le G20S pour une sécurité complète des données. L'interface utilisateur Windows accompagne l'utilisateur dans chaque action effectuée avec le G20S.

Travailler avec des produits chimiques sans aucun risque



Tout contact avec des produits chimiques liquides doit systématiquement être évité. Le Solvent Manager assure le remplissage, la vidange et le changement de solvant. Il est entièrement contrôlé par le titreur, qui permet d'accéder à toutes les tâches d'une simple pression sur un bouton grâce à One Click. La fonction LevelSens accroît encore la sécurité en contrôlant le niveau et en empêchant tout débordement du flacon de déchet.

Installation rapide



Le réactif et le capteur sont automatiquement détectés dès leur connexion au titreur, et toutes les données utiles sont enregistrées sur la puce de la burette ou du capteur. Ces données sont directement transférées au titreur, sur lequel elles peuvent être enregistrées et suivies. Les erreurs lors de l'installation de ces ressources appartiennent désormais au passé. Plug & Play – un titrage sûr en toute simplicité.



Transfert facile de la masse d'échantillon

Pour la plupart des titrages, la saisie de la masse de l'échantillon est une étape cruciale. Le résultat de la pesée doit non seulement être précis, mais aussi transféré vers le titreur sans erreur afin de générer des résultats corrects. Grâce à son interface moderne, votre titreur Compact peut être connecté aux balances METTLER TOLEDO via le port RS232. Le transfert de la masse de l'échantillon est ainsi simple et sûr.

Présentation des fonctionnalités

Tableau de comparaison



Comparaison des fonctionnalités		G10S	G20S
Titration One Click®	Écran d'accueil spécifique à l'utilisateur avec raccourcis	•	•
	Raccourcis utilisateurs	4	12
Plug & Play	Reconnaissance des capteurs Plug & Play	•	•
	Identification des burettes avec réactif et titre	•	•
	Second moteur de burette	–	•
	Solvent Manager	•	•
	Imprimante USB	•	•
	Clé USB	•	•
Automatisation	Rondolino	•	•
	Stand de titrage automatique Rondolino	•	•
Moteurs de burette	Nombre max. pour doser et titrer	1 intégré	1 intégré
	Nombre max. pour doser uniquement	–	1 externe
Méthode et séries	Nombre de fonctions par méthode	10	12
	Nombre maximum d'échantillons par série	120	120
	Méthodes METTLER TOLEDO prédéfinies	> 20	> 20
	Nombre max. de méthodes	5	100
Liste des tâches	Nombre de tâches	1	1
Aide en ligne		•	•
Export/Impression de données	USB, réseau, PDF	•	•
Logiciel PC	Connectivité de LabX® Titration	–	Express
Langues		Anglais/allemand/français/espagnol/italien/chinois/russe/polonais/coréen/portugais	

Vue d'ensemble des accessoires

Imprimante/ balance



Balance d'analyse



Imprimante USB



Imprimante USB-P25

Burettes et unités de dosage



Burettes
1/5/10/20 mL



Unité de dosage

Manipulation de solvants



SP280
Pompe péristaltique



SD660
Pompe à diaphragme



Solvent Manager

Logiciel



Logiciel PC
LabX® Titration Express

Capteurs standards et Plug & Play



Standard

pH
Platine
Argent
Tensioactif
Phototrode™
Température
ISE

Demi-cellules/
électrodes
de référence

Plug & Play

pH
Platine
Argent

Stands de titrage



Rondolino
Stand automatique



Stand manuel

Service et Assistance



Services et Assistance

Un titreur automatique permet d'obtenir des résultats précis et fiables. Il faut néanmoins prendre en compte que ces résultats ne peuvent être obtenus que si installation et vérification du matériel ont été réalisées correctement. Vous n'aurez alors aucune inquiétude à avoir en termes de respect des normes de qualité applicables. Reposez-vous sur le fait que votre titreur a été installé (QI) et examiné par un professionnel du service familiarisé avec ces normes avant son utilisation quotidienne (QO). Demandez l'offre appropriée de service ou d'assistance disponible et fournie par votre représentant local METTLER TOLEDO.

• IPac :

Qualification initiale comprenant la qualification d'installation et la qualification opérationnelle (QI/QO)

- Plan de maintenance/d'étalonnage inclus dans l'offre IPac

- Étalonnage comprenant l'émission du certificat d'instrument correspondant

GTP®

Good Titration Practice™

► www.mt.com/gtp



Titration Excellence T5, T7, T9

Le système de titrage modulaire et flexible s'adapte à vos exigences grâce à une large sélection d'options d'automatisation. Titration One Click® pour toutes les applications de titrage – simple, efficace, sûr et modulaire.



Titreur Compact Karl Fischer

La gamme de titreur Compact Karl Fischer est souple et puissante, permettant de déterminer de façon rapide et précise la teneur en eau des échantillons dans tout secteur d'activité, avec des concentrations comprises entre 1 ppm et 100 %.



LabX® Titration : l'assistant logiciel pour des titrages simples et efficaces

Archivage sécurisé des données, gestion efficace des données avec graphiques de contrôle et filtres de recherche individuels, développement de méthode rapide et complet pour les applications les plus exigeantes, traçabilité complète des données grâce à la gestion des utilisateurs, à l'audit trail, à l'historique de méthode et à la signature électronique.

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.

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.

© 03/2016 Mettler-Toledo GmbH, 30300305A
Marketing Titration / MarCom Analytical
Global MarCom Switzerland, 1688 PH/AK



Certification de qualité. Développement, production et tests conformes à la norme ISO 9001.



Système de gestion environnementale conforme à la norme ISO 14001.



« **Conformité européenne** ». Le marquage CE vous garantit la conformité de nos produits aux directives de l'UE.