

Titrage One Click®

Efficacité, sécurité et modularité



Applications polyvalentes

Avec le kit Karl Fischer volumétrique ou coulométrique, la teneur en eau peut être déterminée jusqu'à 1 ppm. Une carte supplémentaire (conductivité ou pH) peut facilement être ajoutée et permet des mesures supplémentaires. Même le titrage coulométrique Karl Fischer est simplement intégré au kit KF.



Enchaînements de méthodes

Jusqu'à trois analyses différentes peuvent être combinées en une seule méthode utilisant des enchaînements de méthodes. Par exemple, étalonnage d'électrode, détermination de titre et analyse d'échantillons peuvent être combinés sous forme d'enchaînements en une seule méthode et les résultats peuvent être calculés simultanément.



Mise à niveau vers T9

Si nécessaire, le firmware T7 peut être mis à niveau vers la version T9. Dans le futur, votre T7 pourra faire plein usage de la puissance et des possibilités illimitées du T9. Une décision en faveur du T7 laisse toutes les options ouvertes.



Automatisation puissante

La liste des tâches permet une analyse séquentielle des différentes méthodes ou séries. Sur le passeur InMotion, les échantillons étiquetés à l'aide de Smartcodes™ sont automatiquement reconnus par le logiciel LabX et la méthode de titrage appropriée est exécutée.



T7 – Flexible et extensible Gamme Titration Excellence

Outre les nombreux avantages de la gamme Titration Excellence, tels que le titrage en un clic (One Click® Titration), la souplesse du Plug&Play et une base de données de méthodes, le T7 offre un grand nombre de fonctions importantes:

- Extensible pour mesures de conductivité
- Méthodes plus flexibles avec enchaînements
- Mise à niveau vers T9
- Liste de tâches
- Fonctionnement continu
- Automatisation avec le Liquid Handler
- Contrôle de solvant KF pour vidange / remplissage automatique
- Régulation du pH (pH-stat)

Aperçu des fonctionnalités		T7
Titration One Click®	Raccourcis utilisateur	24
	Contrôle de solvants KF	•
Plug & Play à chaud	Reconnaissance des capteurs Plug & Play	•
	Identification des burettes avec réactif et titre	•
	Moteur de burette	•
	KF Solvent Manager	•
	USB (imprimante, clé USB, lecteur de code-barres)	•
Sécurité	LevelSens	•
	Lecteur d'empreintes digitales LogStraight	•
Automatisation	Stand de titration automatique Rondolino	•
	Passeurs d'échantillons InMotion	•
	Passeurs d'échantillons avec four InMotion KF	•
Moteurs de burette	Nombre max. pour doser et titrer	1 (interne) + 3 externes
	Titration en auto-étude	•
Méthode et séries	Nombre de fonctions de méthode par méthode	60
	Nombre d'enchaînements par méthode	3
	Nombre d'échantillons par série	303
	Méthodes METTLER TOLEDO préprogrammées	> 70 (avec méthodes KF)
	Nombre max. de méthodes	150
Liste des tâches	Nombre de tâches	10
	Nombre de tâches en parallèle	7
Mise à niveau possible		vers T9
Export/impression de données	RS-232, USB, Réseau, PDF	•
Cartes Capteurs	Analogique, conductivité ou coulométrique	1 de série + 1 en option
	Potentiométrique	2 de série + 2 en option
Entrées capteur	Polarisé	1 de série + 1 en option
	Référence	1 de série + 1 en option
	PT1000	1 de série + 1 en option
	Conductivité / NTC	2 en option
	Ethernet	1
Communication	COM	3 de série + 1 en option
	Hôte USB (imprimante, clé USB, lecteur de code-barres, concentrateur)	3
	Client USB (PC)	1
	Bus CAN	•
	E/S TTL	1
	Pompe / agitateur	3 de série + 1 en option
Logiciel PC	LabX® Express et Server	•
Homogénéisateur		RS/TTL

Caractéristiques techniques

Entrées capteur potentiométrique	Plage de mesures	± 2000 mV
	Résolution / Limite d'erreur	0,1 mV / 0,2 mV
Entrée de capteur polarisé	Plage de mesures Ipol / Upol	0 ... 2 000 mV / 0 ... 200 µA
	Résolution Ipol / Upol	0,1 mV / 0,1 µA
	Limite d'erreur Ipol / Upol	2,0 mV / 0,2 µA
	Plage source de courant Ipol / Upol	0 à 24 µA AC / 0 à 2 000 mV AC
	Résolution source de courant Ipol / Upol	0,1 µA / 0,1 mV
Entrée de capteur de température PT1000	Plage de mesures	-20 ... 130 °C
	Résolution / Limite d'erreur	0,1 °C / 0,2 °C
Moteur de burette	Résolution de burette (pour une burette de 10 mL)	0,5 µL (1/20 000e du volume de la burette)
	Limite d'erreur	0,2% du volume de la burette
	Résolution résolveur	0,0625% du volume de la burette
Dimensions du titreur	Durée de remplissage et de distribution	20 s à un taux de remplissage de 100%
	Largeur x profondeur x hauteur / Poids	210 x 246 x 250 mm / 4,3 kg
Terminal	Écran	WVGA 7" couleur TFT
	Résolution	800 x 480 pixels

METTLER TOLEDO Group

Division Laboratoire

Contact local : www.mt.com/contacts

Sous réserve de modifications techniques

© 07/2017 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.

30265469A

Marketing Titration / MarCom Analytical

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.