



Be Right™



TIM580 Station de titrage VKF Titrilab 580

Réf. produit:

R41T041

ARTICLE OBSOLETE

Cet article n'est plus disponible.

Prêt pour une analyse immédiate

Titrateur Karl Fischer Volumétrique, monoburette. Sans stands de burette.

<TableBullet/>Titre du titrant KF: Entré ou Etalonné

<TableBullet/>Détermination du blanc

<TableBullet/>Calcul automatique de la dérive avant chaque mesure d'échantillon

<TableBullet/>Techniques d'introduction directs du poids d'un échantillon ou par double pesée

<TableBullet/>Entrée de la quantité d'échantillon à tout moment, après l'injection de l'échantillon, et même durant le titrage en cours

<TableBullet/>Correction de la quantité d'échantillon en cas d'erreur conforme aux BPL

<TableBullet/>Gestion des intervalles d'étalonnage des titants et des contrôles qualité QC

<TableBullet/>Critères d'acceptation des résultats

Forme étudiée de la cellule KF pour une introduction rapides des échantillons

Electrodes and tubing slot secure in place with one easy movement thanks to our unique bayonet concept. For convenient installation and maintenance, the mono-block titrating burette is mounted in no time.

Touches d'accès direct et fonctions pré-programmées pour des titrages faciles

Titration Manager prompts you with clear-text messages in a choice of languages, making it so much easier when you're doing routine work. The titration curve is easy to follow live on the large graphic display together with electrode and titrant status.

Interface intuitive qui guide les utilisateurs pas à pas

Interface gives instant access to routine functions, making it by far the simplest titrator of its generation. Preset routines guide you when running analyses, repeating measurements and performing maintenance. Titrator allows you to automatically sequence and repeat measurements – ideal for direct measurement followed by a titration. Predefined electrode and reagent libraries mean you save time and effort setting up your application.

La détermination de la teneur en eau est rapide et répétable, que les échantillons soient solides ou liquides

Integrated titrating burettes offer the highest resolution on the market giving unbeatable accuracy for your potentiometric titrations. Innovative electronic design supporting effective PID regulation loop algorithms combined with incremental or dynamic continuous titrant addition modes allow you to reach end points or to determine inflection points even more quickly. Whether you are working with sharp or weak curves or running single or multiple IP, detection is fast and reliable.

Une fonction Assistant et un stockage de résultat important assure une parfaite confiance dans les résultats

On the Titrator, all interfaces are standard so you can add to your system as you wish. Increase your sample throughput from 10 to 126 samples using one of our sample changers. Add up to 4 additional burettes and 4 electrode inputs thanks to the versatile ABU52 dual burette system.

Simplify data entry by connecting a standard PC keyboard and a bar code reader. Obtain virtually unlimited storage capacity for your results with TitraMaster 85 PC Software.

Caractéristiques

Ajout de titrant dynamique en continu:	Vitesse d'addition de 0.01 à 50 mL/min
Alimentation (tension):	115/220 V CA
Balance:	Série RS232, poids direct et par double pesée supportés
Burette : résolution du moteur:	18000 pas
Burette : volumes disponibles:	5 mL 1 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml & 50 ml
Burette Max Permissible Errors: Random and Systematic (Master):	±
Calculs des résultats d'échantillon définis par l'utilisateur:	2 par analyse, avec critères d'acceptation
Capacité de stockage interne des données d'étalonnage:	Dernier 100 Gestion FIFO
Capacité de stockage interne des méthodes:	50
Capacité de stockage interne des résultats:	Dernier 200 Gestion FIFO
Caractéristique électrique (Hz):	47.5 - 63 Hz
Certifications de conformité:	Marquage CE , certification cETLus
Changeur d'échantillons:	Serial RS232, with SAC850 & SAC950
Changeur et empileur d'échantillons:	jusqu'à 126 échantillons
Conditions ambiantes : humidité relative:	20 à 80 %
Conditions ambiantes : température:	5 - 40 °C
Courbe / retraitement des résultats:	Automatique ou manuel
Entrée / sortie TTL:	1 entrée, 2 sorties 0-5 & 12V
Entrée pour électrode analogique (impédance élevée):	1
Étalonnage du titrant:	avec critères d'acceptation
Gestion des échantillons CQ:	avec critères d'acceptation
ID de la méthode:	jusqu'à 16 caractères alphanumériques
ID échantillon:	jusqu'à 16 caractères alphanumériques
ID utilisateur:	jusqu'à 16 caractères alphanumériques
Imprimante:	Série RS232
Indice de protection IP du boîtier:	Lathène résistant aux produits chimiques entièrement anti-projections
Interface service:	Clavier alphanumérique à touches souples
Intervalle d'étalonnage:	de 1 jour à 999 days
Langues:	Anglais, Allemand, Danois, Français, Italien, Espagnol, Suédois
Logiciel PC pour transfert des données:	Série RS232, TitraMaster 85
Longueur:	450 mm
Mémoire non volatile:	Sauvegarde par batterie
Poids:	5 kg sans les bouteilles de réactif
Polarised electrode input:	-1 à +1 mA par pas de 1 µA, DC ou AC
Porte-échantillon:	Avec agitateur magnétique intégré
Protection par mot de passe:	jusqu'à 10 caractères alphanumériques
Pump for cell solvent handling:	Addition de solvant et vidange de la cellule
Résolution de la température:	0,1 °C

Résolution de la tension (mV):	0.1 mV
Result ID:	jusqu'à 16 caractères alphanumériques
Résultats d'échantillon:	jusqu'à 4 par analyse, avec critères d'acceptation
Support burette:	Fixe
Support intelligent burette stand:	RFID Tag, reagent data content: Name, date of first use, last calibration, expiry date.
Technologie spécifique:	KF
Titration volumétrique Karl Fischer:	avec conditionnement cellule et mode d'attente
Titration en point final:	1 EP - Karl Fischer End Point
Type:	Karl Fischer
Type d'affichage:	Ecran LCD 128x128 points, protégé par fenêtre TPX
Unité(s) de titrage / dosage embarquée(s):	1 moteurs de burette intégrés
Vitesse d'agitation:	0 à 1100 rpm par pas de 50 rpm
Volumes de bécher acceptés:	35 à 150 mL Béchers en verre clair ou brun, standards ou thermostatés

Accessoires obligatoires

- Support à burette B510, 10 mL (Item X51T017)