FICHE TECHNIQUE

Désignation

- BURETTE ORION STAR T930 AVEC BURETTE 20ml ET ELECTRODE POUR CALCIUM



Référence

- 229655

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- Précision (ions spécifiques) : ±0.2 mV or ±0.05% of reading, whichever is greater
- Précision (température) : ±0.2 °C
- Précision (mV) : ±0.2 mV
- Fonctions d'ionométrie avancées : Addition connue multiple (MKA) ; étalonnage et calcul automatisés de la concentration de l'échantillon en ajoutant des aliquotes de l'étalon à l'échantillon à l'aide de la burette
- Sorties d'alarme : Notifications pour la fin d'un cycle de titration, le volume titrant maximum, le journal de données complet, l'alarme d'étalonnage, le rappel de maintenance
- Option de rétro-éclairage : Oui, réglable
- Options de blanc : Valeur fixe ou variable à l'aide de la titration
- Fonctions relatives à la burette : Automatic rinse cycles for flushing and discrete dispense volume with continuous option; Exceeds acc
- Tailles des burettes : 10 ml, 20 ml (inclus) ou 50 ml
- Étalonnage : Concentration ionique (ISE) et température
- Points d'étalonnage (ionométrie) : 1 to 5
- Certifications/Conformité : CE, TUV 3-in-1, FCC, EN/EIC61326-1, IEC 61010
- Canaux : 1
- Cycles par titration : 1 À 5 cycles, possibilité d'exclure des résultats du cycle des résultats moyens et des calculs de l'ETR



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 90 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- Détails de la gestion des données : Data log export as CSV or PDF file, short or long format
- Points de données : 100 jeux de données pour chaque : titration des échantillons, standardisation des titrants, étalonnage et mesure directe
- Description : Orion Star T930 ion titrator total hardness kit
- Dimensions (L x l x H) : 10 x 16 x 14 in. (25.4 x 40.6 x 35.6 cm)
- Alimentation électrique : 100-240V, 50/60 Hz
- Points d'équivalence : 1 à 2
- À utiliser avec (application) : Ion concentration titrations including calcium hardness of drinking water and wastewater and total hardness of drinking water and wastewater
- Fonctions disponibles : Sample titration, titrant standardization, calibration and direct measure
- Indice IP : IP 51
- Comprend : 9720BNWP calcium electrode, 20mL burette, stirrer probe, dispenser probe, standard tubing kit, 1L plastic bottle, GL38 bottle cap with two ports and drying tube, computer cable, USB drive, 110-240V power supplies
- Entrées : BNC (électrode sélective d'ions), broche (électrode de référence), MiniDIN 8 broches (sonde de température), entrée d'agitateur (sonde d'agitation)
- Langues : Chinois, anglais, français, allemand, italien, japonais, coréen, portugais et espagnol
- Matériau : Plastique ABS
- Mémoire : Non-volatile memory preserves data logs and settings
- Méthodes : Jusqu'à 10 méthodes avec protection par mot de passe optionnelle ; import/export vers les méthodes via une clé USB
- Modèle : Orion Star T930
- Sorties : 3 ports USB pour imprimante, lecteur flash USB et connexions de logiciel informatique
- Précision : 0,5 % ETR, selon l'environnement et les conditions de manipulation
- Points de virage prédéfinis : 1 à 3
- Type de sonde : Électrode sélective d'ions (ISE), électrode demi-cellule de référence, sonde de température ATC, sonde d'agitateur
- Gamme (ions spécifiques) : 0,0001 à 19990
- Gamme (mV) : -2000,0 à +2000,0 mV
- Gamme d'humidité relative : 5 à 85 %, sans condensation
- Résolution : Le moteur de la burette offre une technologie micro-pas avancée qui délivre des 25,600 micro-pas par tour moteur pour un positionnement facile et précis de la burette (plus de 2 millions de micro-pas sur toute la course de la burette)
- Résolution (ions spécifiques) : 0.0001 minimum, 1 to 4 significant digits (user selectable)
- Résolution (température) : 0.1 °C
- Résolution (mV) : 0.1 mV
- ID de l'échantillon : Auto-incremental, manual or off
- Vitesses de la sonde d'agitateur : 5 user selectable speeds (250 to 3700 RPM)
- Température (impériale) en fonctionnement : 41°F to 104°F



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- Température (métrique) en fonctionnement : 5°C to 40°C
- Étalonnage de la sonde de température : Étalonnage de 1 point de décalage en option
- Plage de températures (métrique) : -5.0°C to +100.0°C
- Sélection de la température : Manuel ou automatique
- Heure et Date : Oui, avec la batterie de secours non volatile
- Détermination de la solution titrée : Titration standard ou ajout manuel de la concentration
- Contrôle du processus de titration : Routine, quick, careful or user defined
- Assistant de configuration de la titration : Yes, using Start a New Titration workflow
- Technique de titration : Equivalence point or preset endpoint
- Types de titration : Titration directe ou de retour
- Micrologiciel pouvant être mis à jour : Oui, grâce à une clé USB
- Garantie : Garantie 1 an (remplacement)
- Type d'affichage : Écran tactile couleur capacitif 5,7 pouces, résolution 640 x 480
- Type : Kit de dureté totale pour titrateur ionique



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com