Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

Désignation

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



Référence

- 229653

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 ammonia MKA 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 concentrations analysis using multiple known addition (automated calibration and calculation of sample concentration) to determine ammonia concentrations
- Fonctions disponibles : Sample titration, titrant standardization, calibration and direct measure
- Indice IP : IP 51
- Comprend : 9512HPBNWP high performance ammonia electrode, 20mL burette, stirrer probe, dispenser probe, standard tubing kit, 1L plastic bottle, GL38 bottle cap with two ports and drying tube, pint bottle cap, computer cable, USB drive, 110-240 V 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



Dernières 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 MKA pour titrateur ionique d'ammoniac



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