



Eco Titrator

Ne prenez pas de risques
dans votre contrôle qualité

PEOPLE
YOU
CAN
TRUST

 **Metrohm**

Nous vous offrons la tranquillité d'esprit

Lorsque quelque chose ne va pas dans le contrôle qualité, la réputation de votre marque est en jeu. Mieux vaut exclure tout risque en premier lieu. Avec le nouveau Metrohm Eco Titrator, c'est facile.

L'Eco Titrator rend le titrage si simple, sûr et fiable que tout le monde peut effectuer des titrages – et obtenir les bons résultats !

UNE ROUTINE SIMPLE ET FIABLE

Vous pouvez enregistrer jusqu'à **120 méthodes de titrage** sur votre Eco Titrator. Sélectionnez simplement la méthode requise, saisissez la taille de l'échantillon et appuyez sur le bouton démarrer (start) – c'est tout. L'Eco Titrator effectue l'analyse de manière entièrement automatique.

- Interface utilisateur tactile
- Mode utilisateur routine et expert pour protéger vos méthodes et prévenir les erreurs de l'utilisateur
- Bouton pour contrôler directement la vitesse de l'agitateur

PRÉCISION SUPÉRIEURE

La haute résolution de la burette de l'Eco Titrator permet un dosage précis des volumes jusqu'au micro litre. Cela facilite la conformité aux exigences de la norme DIN EN ISO 8655-6.

- Volume de burette flexible (5, 10, 20 ou 50 mL)
- Installation et échange de burettes simples guidées par logiciel





MULTILINGUE

Dialogue avec l'utilisateur en 13 langues : DE, EN, CN, FR, IT, JP, KR, PL, PT, RU, ES, TH, VN

COMPACT ET ROBUSTE

L'accent a été mis sur la **conception compacte et robuste** de l'Eco Titrator. L'appareil complet se déplace facilement d'un endroit à l'autre, de sorte que vous l'avez toujours là où vous en avez besoin – que ce soit dans le laboratoire ou à proximité immédiate de la ligne de production.

- Agitateur magnétique intégré
- Support sûr pour le flacon de réactif
- Installation et transport aisés

DOCUMENTATION CONFORME AUX BPL

En utilisant le port USB de l'appareil, vous pouvez connecter une imprimante à votre Eco Titrator ou utiliser ce port pour stocker vos méthodes ou vos résultats sur une clé USB.

- Des rapports conformes aux BPL pour impression immédiate ou stockage sur clé USB
- Archivage et transfert facile des méthodes en utilisant une clé USB.

DES RÉSULTATS FIABLES

L'Eco Titrator dispose d'une entrée de mesure très précise. En combinaison avec nos électrodes « Made in Switzerland », cela permet d'obtenir des résultats de mesure de la plus haute précision et fiabilité.

Eco Titrator – un vrai polyvalent

Quelle que soit votre industrie, l'Eco Titrator est l'appareil qu'il vous faut. En combinaison avec le bon capteur Metrohm, vous pouvez effectuer toutes les applications standard en titrage potentiométrique.

Connecter une imprimante thermique Custom Q3X ou une imprimante à impact TX-900MH au port USB de l'Eco Titrator et imprimez des rapports conformes aux BPL BPL directement dans le laboratoire.



Conception compacte :
seulement 28,6 cm (l) x 28,6 cm (p) x 22,0 cm (h)



ANALYSE DE L'EAU

- Dureté du carbonate et du calcium / magnésium
- Chlorure
- Sulfate
- Indice de permanganate



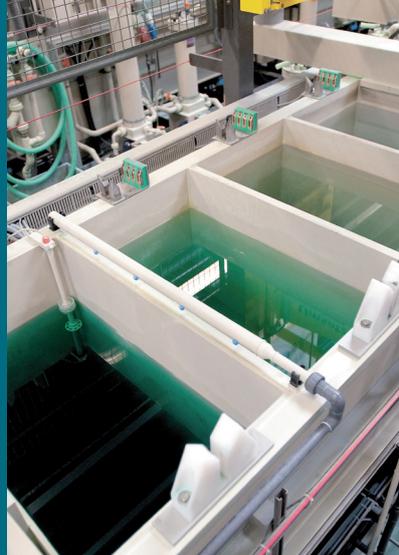
ALIMENTATION ET BOISSONS

- Acidité
- Chlorure
- Vitamine C
- Indice d'iode et de peroxyde des graisses et huiles



PÉTROCHIMIE

- Indice d'acide total (TAN) / Indice de base total (TBN)
- Mercaptans
- Chlorure
- Nombre de brome



PLACAGE / FINITION DE SURFACE

- Indice d'acide total (TAN)
- Teneur en métal
- Chlorure
- Analyse des bains de dégraissage / d'attaque



TITRAGES PHOTOMÉTRIQUES

(avec indicateur de couleur)

- Dureté de l'eau
- Métaux dans le ciment
- Valeur p et m de l'eau (alcalinité)



ANALYSE DES TENSIOACTIFS

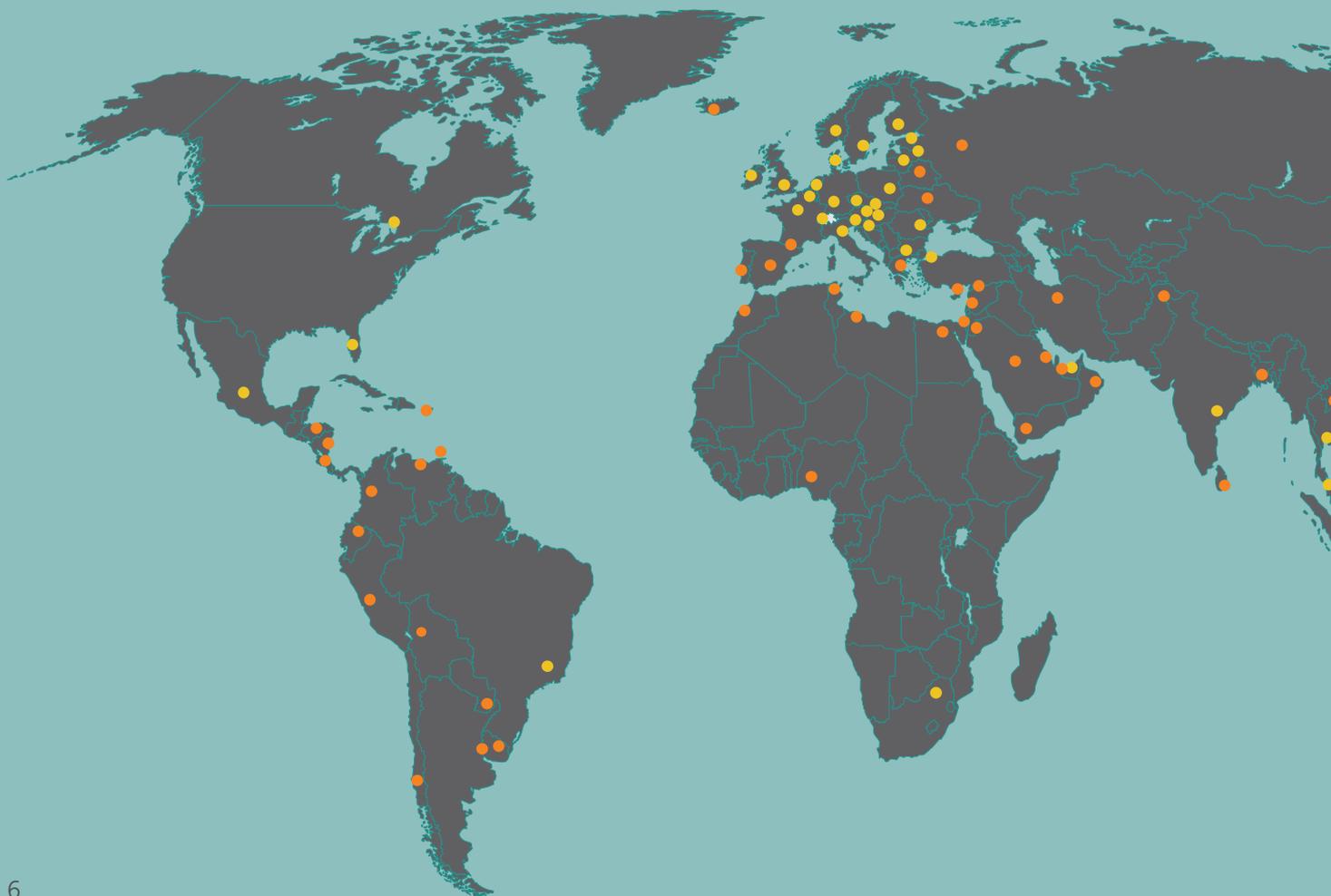
- Tensioactifs anioniques / cationiques
- Tensioactifs non ioniques

Produire des résultats de qualité peut être si simple

Une fois vos applications sauvegardées sur l'appareil, travailler avec l'Eco Titrator ne peut être plus facile : Appuyez sur quelques touches et vous obtenez un résultat précis et reproductible pour votre échantillon. Selon vos besoins, enregistrez un rapport conforme aux BPL sous forme de fichier PDF sur une clé USB.



→ Sélectionnez la méthode





—> Saisissez les données de l'échantillon et démarrez le titrage ———> Obtenez un rapport conforme aux BPL



Assistance et service après-vente locaux – partout dans le monde

Avec l'Eco Titrator, vous bénéficiez de la qualité « Made in Switzerland » ainsi que du service après-vente et de l'assistance professionnelle de nos organisations commerciales locales, où que vous soyez.

- Support professionnel d'application
- Service après-vente technique sur site
- Test de dosage certifié



INFORMATIONS DE COMMANDE

Instrument	
2.1008.0010	Eco Titrator
Accessoires	
6.03002.150	Unité cylindrique pour Eco Dosimat/Eco Titrator 5 mL
6.03002.210	Unité cylindrique pour Eco Dosimat/Eco Titrator 10 mL
6.03002.220	Unité cylindrique pour Eco Dosimat/Eco Titrator 20 mL
6.03002.250	Unité cylindrique pour Eco Dosimat/Eco Titrator 50 mL
2.142.0100	Imprimante Q3X personnalisée
6.9001.050	Papier thermique pour Neos-N/Q3X personnalisées
2.143.0200	Imprimante TX-900MH
Des packages spécifiques aux applications	
Ces packages spécifiques aux applications comprennent tous les accessoires nécessaires pour les applications dédiées. Déballez et allez-y !	
2.1008.1010	Eco Titrator Acide / Base Emballage complet pour les titrages de pH aqueux. Comprend un Eco Titrator, une unité cylindrique de 20 mL, une électrode pH combinée 6.0220.100 Solitrode et 6.2308.020 Electrolyte KCl 3 mol/L
2.1008.2010	Eco Titrator Salt Emballage complet pour les titrages de chlorure avec le réactif de titrage AgNO ₃ . Comprend un Eco Titrator, une unité cylindrique de 10 mL et une électrode Titrode Ag 6.0430.100
2.1008.3010	Eco Titrator Oil (pétrole) Emballage complet pour les titrages de pH non aqueux (p. ex. indice d'acidité / indice de basicité des produits pétrochimiques). Comprend un Eco Titrator, une unité cylindrique de 20 mL et une électrode Solvotrode 6.0229.010 easyClean
2.1008.4010	Eco Titrator Redox (oxydoréduction) Emballage complet pour les titrages redox (p. ex. iodométrie, cérimétrie, manganimétrie, etc.). Comprend un Eco Titrator, une unité cylindrique de 20 mL et une électrode Titrode Pt 6.0431.100
2.1008.4010	Eco Titrator Biogas Package complet pour la détermination du rapport FOS/TAC pour le suivi des réacteurs de biogaz. Comprend un Eco Titrator, une unité de cylindre 20 ml, une électrode gel 6.0221.600 avec capteur de température NTC, et les solutions tampons, électrolytes et de stockage pour l'électrode.

