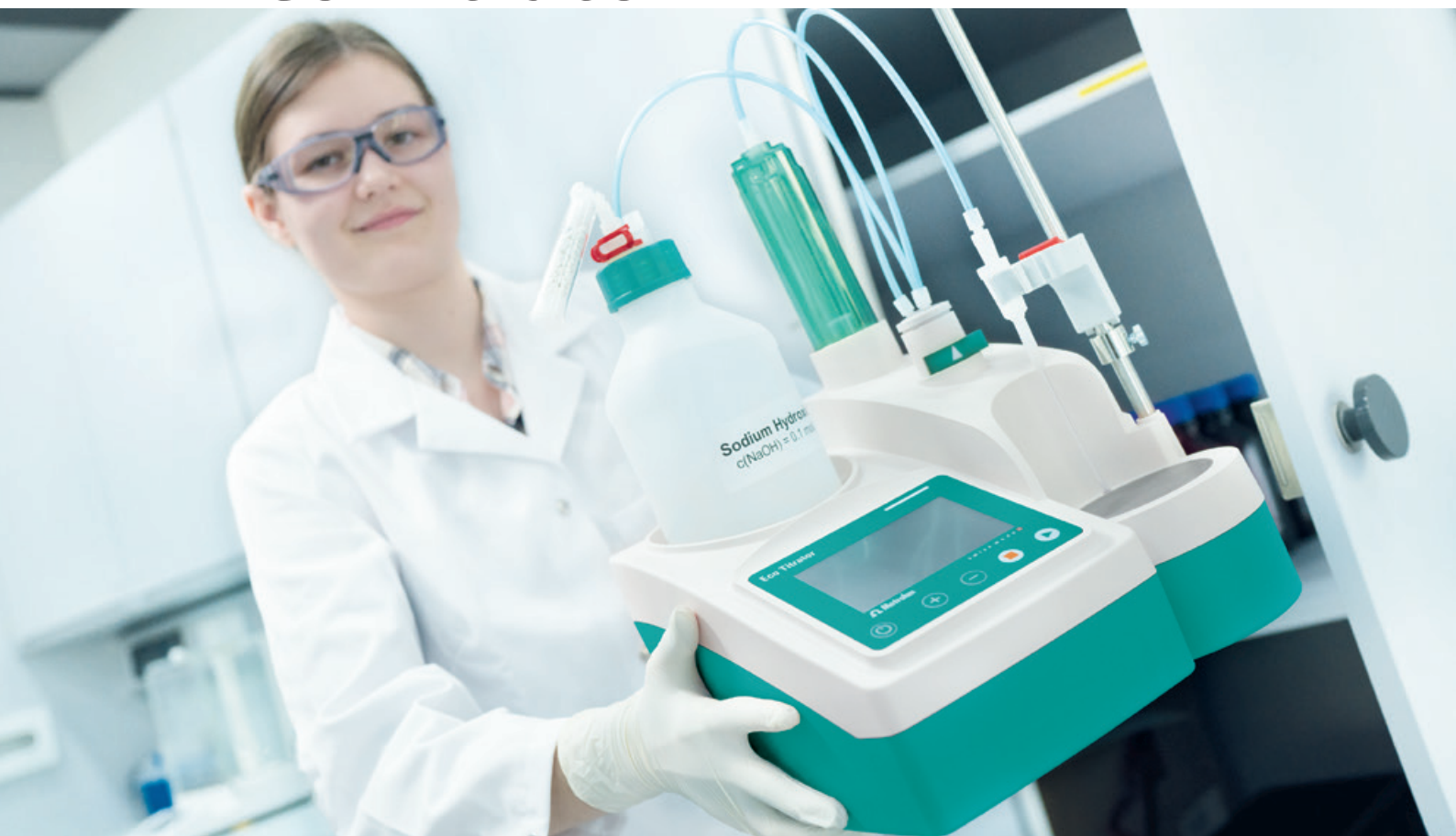


# Eco Titrator



Ne prenez pas de risques dans votre contrôle qualité

## Nous vous offrons la tranquillité d'esprit

02

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 démarer (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

**User-dialog in 13 languages:** DE, EN, CN, FR, IT, JP, KR, PL, PT, RU, ES, TH, VN





### 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.

### 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.**

## Un vrai polyvalent

04

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.

### 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



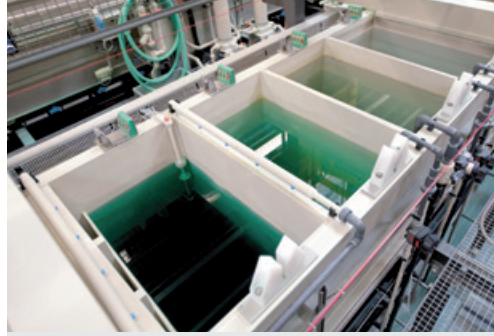
Connectez une imprimante Q3X personnalisée au port USB de l'Eco Titrator et imprimez des rapports conformes aux BPL directement au laboratoire.





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

### Placage/ finition de surface



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

### Analyse des tensioactifs



- Tensioactifs anioniques/cationiques
- Tensioactifs non ioniques

### Titrages photométriques (avec indicateur de couleur)



- Indice d'acide total (TAN) /  
Indice de base total (TBN)
- Dureté de l'eau
- Métaux dans le ciment
- valeur p et m de l'eau (alcalinité)

## Produire des résultats de qualité peut être tellement simple

06

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 résul-

tat 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



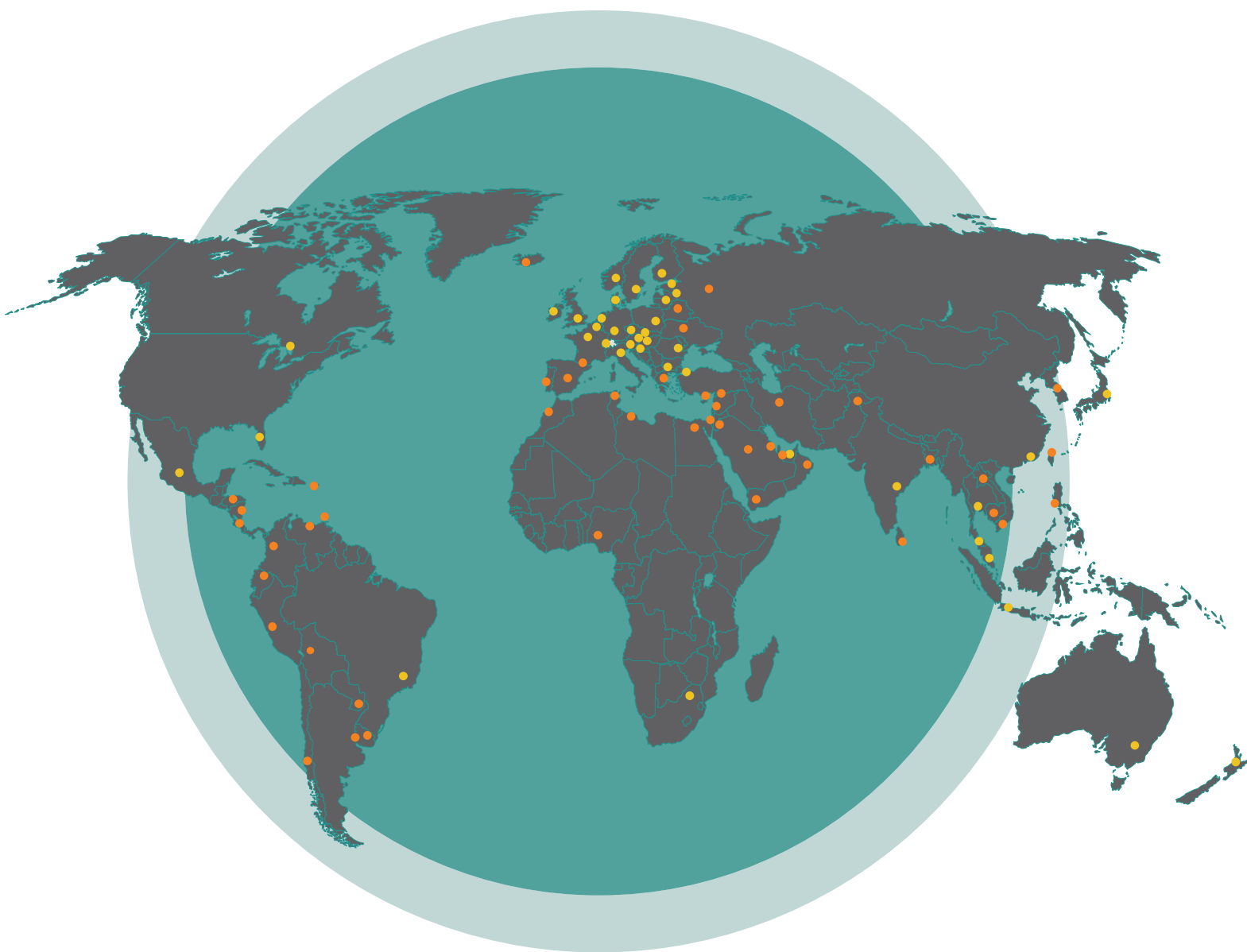
## Assistance et service après-vente locaux – partout dans le monde

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**

07



# Informations de commande

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

## 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**

Package 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 (sel)**

Package complet pour les titrages de chlorure avec le réactif de titrage  $\text{AgNO}_3$ . 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)**

Package 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

2.1008.5010 **Eco Titrator Biogaz**

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.

[www.metrohm.com](http://www.metrohm.com)

 **Metrohm**