



Eco Coulomètre

Détermination coulométrique de l'eau : simple, sûre et fiable

POINTS FORTS

- Qualité de fabrication suisse :
3 ans de garantie sur l'instrument
- Facile à installer et à utiliser
- Gestion sécurisée des réactifs
- Modèles de méthodes préprogrammées
- Service et support applicatif mondial sur site



Pourquoi le titrage Karl Fischer est la méthode de référence ?

Concernant les méthodes de détermination de l'eau, le titrage Karl Fischer est la référence. Que votre matrice soit chimique, pétrochimique, plastique ou autre, le titrage coulométrique Karl Fischer est décrit par des dizaines de normes et standards nationaux et internationaux comme EN, ISO, ASTM, DIN et autres.

Trois raisons principales expliquent cela :

- Le titrage Karl Fischer est une méthode directe et spécifique de l'eau (Faible risque d'interférences de la matrice)
- La technique est très sensible (Limite de détection dans la gamme du microgramme)
- L'analyse est très rapide (Généralement moins de 3 minutes par échantillon)

Des exemples de méthodes préinstallées vous aident à démarrer

Pour une mise en route rapide et facile, vous trouverez des exemples de méthodes déjà préinstallées sur l'Eco Coulomètre : Sélectionnez votre méthode, continuez avec le conditionnement du réactif, démarrez votre analyse et introduisez l'échantillon - une procédure simple qui ne nécessite que quelques clics sur l'interface utilisateur tactile de l'Eco Coulomètre. Le titrage lui-même est effectué de manière entièrement automatique et le résultat de la teneur en eau est affiché sur l'interface utilisateur de l'appareil.

Une installation réussie avec la procédure prête à l'emploi

Grâce à la vidéo d'installation, vous pouvez monter et mettre en service vous-même l'appareil.

Service et support inégalés dans le monde entier

Les ingénieurs service et les chimistes d'applications de votre agence locale Metrohm vous apportent le support sur tous les aspects de votre Eco Coulomètre et comment l'utiliser. C'est bien de savoir qu'il existe un support quand vous en avez besoin – juste au coin de la rue !



Eco Coulomètre

Générer des rapports conformes aux BPL

Travailler en conformité avec les exigences BPL est facile avec l'Eco Coulomètre : des rapports intégrant des informations complètes sur qui a lancé quelle méthode et quand, peuvent être facilement générés au format PDF. Les rapports peuvent être enregistrés sur une clé USB ou imprimés.

Thermoprep 860 KF

Echantillon solide ? Pas de problème !

Pour la détermination de l'eau dans des échantillons solides, connectez simplement l'Eco Coulomètre à un Thermoprep 860 KF. Avec cet appareil, votre échantillon est chauffé dans un flacon dédié (extraction thermique).

L'humidité est libérée par évaporation et transportée dans la cellule de titrage de votre Eco Coulomètre pour une quantification simple.



La Qualité Suisse ne veut pas toujours dire cher

L'Eco Coulomètre, de fabrication Suisse, est l'instrument idéal pour effectuer des déterminations de routine de la teneur en eau de manière rapide, sûre et fiable, surtout si vous ne voulez pas faire de compromis sur la qualité tout en conservant un prix compétitif.



Compact Oven Sample Changer 855

Un grand nombre d'échantillons ?

Automatisez vos analyses !

Associez simplement votre Eco Coulomètre à un passeur d'échantillons compact 855 « head space » et vous pouvez déterminer la teneur en eau sur une série allant jusqu'à 17 échantillons sans aucune surveillance.

INFORMATIONS DE COMMANDE

| Instrument | |
|-------------|---|
| 2.1028.0010 | Eco Coulomètre avec électrode génératrice avec diaphragme |
| 2.1028.0110 | Eco Coulomètre avec électrode génératrice sans diaphragme |
| Accessoires | |
| 2.860.0010 | Thermoprep 860 KF |
| 2.885.0010 | Compact Oven Sample Changer 885 |
| 2.1029.0010 | Pompe Solvant (avec accessoires pour aspiration et renouvellement du réactif) |
| 6.1439.010 | Tube d'aspiration et ajout du réactif |
| 2.142.0100 | Imprimante Custom Q3X |
| 6.9001.050 | Papier thermique pour imprimante Custom Q3X |

