



899 Coulometer avec électrode génératrice à diaphragme

2.899.0010

Le 899 Coulometer avec son agitateur intégré occupe moins de place qu'une feuille DIN A4 sur la paillasse de laboratoire. Malgré ses dimensions compactes, ce coulomètre ne perd pas en performance. Il permet de mesurer de faibles quantités d'eau, avec précision même pour de simples traces. Des électrodes indicatrices et génératrices avec diaphragme sont comprises dans les fournitures.

Gamme de mesure recommandée : 10 µg à 200 mg d'eau absolue

La coulométrie est la méthode idéale pour déterminer les traces d'eau dans les liquides, les matières solides et gazeuses. Comme la coulométrie est une méthode absolue, il n'est pas nécessaire de déterminer un titre.

Contenu de la livraison 2.899.0010

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------



Électrode indicatrice utilisée pour le titrage coulométrique Karl Fischer.



Électrode génératrice avec diaphragme pour les titrages coulométriques Karl Fischer, rodage normalisé 29/22.

Cette électrode génératrice convient idéalement à :

- Échantillons à teneur en eau absolue très faible, < 50 ppm
- Détermination coulométrique de la teneur en eau dans les échantillons huileux
- Applications utilisant des réactifs de cétone
- Applications utilisant des réactifs mauvais conducteurs (ajout de chloroforme, xylène > 10 %)



Pour les coulomètres KF.



1 STK

6.1437.000

Bouchon à RN 14



2 STK

6.1448.020

Septum 16 mm, 5 pièces

Lot de 5 pièces.



1 STK

6.1464.320

Vase de titrage KF 80-250 mL / coulométrie



1 STK

6.1903.030

Barreau d'agitation / 25 mm

Barreau d'agitation à noyau magnétique, enrobé de PTFE, longueur 25 mm.



1 STK

6.2104.020

Câble d'électrode / 1 m / F

Pour la connexion d'électrodes avec tête enfichable Metrohm G aux appareils Metrohm avec douille type F.



1 STK

6.2104.120

Câble d'électrode / 1 m / H

Avec fiche H. Pour la connexion d'électrode génératrice - Coulomètre KF.
Longueur: 1 m



1 STK

6.2151.100

Adaptateur USB Mini (OTG) - USB A

Pour la connexion d'appareils USB



1 STK

6.2164.010

Bloc d'alimentation 100 - 240 V / 24 V CC

Bloc d'alimentation pour 915 KF Ti-Touch, 916 Ti-Touch, 917 Coulometer et tous Eco Titrator / Eco Dosimat.



1 STK

6.2701.040

Fermeture à vis GL 18 avec orifice

En PBT. Avec orifice pour septum 6.1448.020. Pour la cellule sans diaphragme 6.5405.000 et les récipients de titrage 6.1464.32X et 6.1465.320.



3 STK

6.2713.000

Joint PTFE RN14

Pour raccords à rodage sans graisse avec le rodage normalisé RN 14.



1 STK

6.2713.010

Joint PTFE RN29

Pour raccords à rodage sans graisse avec le rodage normalisé RN 29.



1 STK

6.2713.020

Joint PTFE RN19

Pour raccords à rodage sans graisse avec le rodage normalisé RN 19.



1 STK

6.2723.310

Capuchon protecteur pour Titrino Plus

Capuchon protecteur pour écran et clavier pour tous les appareils de la gamme Titrino plus.

Compatible avec : 848 Titrino plus, 862 Compact Titrosampler, 863 Compact Autosampler, 865 Dosimat plus, 869 Compact Sample Changer, 870 KF Titrino plus, 876 Dosimat plus, 877 Titrino plus, 899 Coulometer.



1 STK

6.2738.000

Entonnoir

Pour coulomètre KF.



1 STK

6.2811.000

Tamis moléculaire

Tamis moléculaire. Flacon à 250 g. Dimensions des pores: 0.3 nm. Pour Rancimats et appareils Karl Fischer.



2 STK

6.2816.030

Aiguille avec connecteur Luer

Aiguille permettant le remplissage du mercure dans l'électrode Multi-Mode et pour l'ajout d'échantillon lors du titrage Karl Fischer.



2 STK

6.2816.090

Seringue 5 mL

Seringue 5 mL en PP, avec connecteur Luer.



1 STK

6.2147.000

Clavier numérique USB

Clavier numérique USB pour le Titrino plus, Dosimat plus, 862 Compact Titrosampler, 869 Compact Sample Changer, 863 Compact Autosampler et 899 Coulometer. Avec deux ports USB inclus.



1 STK

6.2047.040

Support du récipient de titrage pour 899/917

Support du récipient de titrage pour cellules coulométriques pour 899 Coulometer et 917 Ti-Touch



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
2.860.0010	860 KF Thermoprep	
	Le 860 KF Thermoprep sert à la préparation thermique des échantillons dans le domaine des titrages Karl Fischer. De nombreuses substances ne sont pas appropriées à l'analyse directe par titrage Karl Fischer car elles sont insolubles, réagissent avec le réactif KF ou ne libèrent leur teneur en eau que lentement ou seulement à température élevée. À l'aide de petits récipients échantillons hermétiquement fermés (vials), les échantillons sont transférés dans le four, où la teneur en eau est ensuite déterminée, à l'aide d'un titreur KF volumétrique ou coulométrique.	
2.885.0010	885 Compact Oven Sample Changer	
	Le 885 Compact Oven Sample Changer sert pour la préparation thermique des échantillons pour le titrage Karl Fischer. Dans le four, les échantillons sont chauffés jusqu'à 250°C. L'eau se transforme alors en vapeur et est transportée par un gaz vecteur sec dans une cellule de titrage dans laquelle l'analyse est effectuée.	
2.801.0010	801 Stirrer	
	Agitateur magnétique sans potence pour compléter les Titrino plus, Dosimat plus, Titrando, Sample Processors, 805 Dosimat et 780/781 pH Meter. Avec câble attenant pour MSB (Metrohm Serial Bus).	

2.803.0010

803 TI Stand avec agitateur et pompe

Poste de titrage compact avec agitateur magnétique et pompe intégrée pour l'addition de solutions et le siphonnage du contenu du vase de titrage. Se prête aux titrages Karl Fischer avec les Titrandos. Avec connexion MSB.

Y compris accessoires complets, flacons pour solvants et déchets.



6.2148.030

RS-232/USB Box

Permet au Titrino plus de bénéficier de deux interfaces RS-232 pour connecter par ex. des balances, PC (logiciel tiBase), LIMS. Un câble 6.2151.030 est requis.



6.5406.000

Équipement coulométrique KF comprenant une électrode génératrice avec diaphragme

Set d'accessoires complet pour coulomètres KF.



6.5406.010

Équipement KF coulométrique avec électrode génératrice sans diaphragme

Ensemble d'accessoires complet pour coulomètre KF.



6.2164.500

Power Box pour 899

La Power Box offre la possibilité d'exploiter le 899 Coulometer indépendamment du secteur.



6.2141.390

Câble Remote 885 - 899

Câble Remote pour le raccordement d'un 885 Compact Oven Sample Changer au 899 Coulometer.



2.142.0100

Imprimante thermique Custom Q3X

Imprimante compacte avec interface USB pour

- 900 Touch Control
- 915 KF Ti-Touch
- 916 Ti-Touch
- 917 Coulometer
- 877 / 848 Titrino plus
- 865 / 876 Dosimat plus
- 91X Meter (câble 6.2151.140)
- Eco Dosimat / Titrator
- 862 Compact Titrosampler
- 870 KF Titrino plus
- 899 Coulometer



Largeur de papier 60 mm (40 caractères). Câble USB 6.2151.120 inclus.

6.2103.140

Adaptateur noir fiche 2 mm / prise B 4 mm

Pour connexion de fiches type B (4 mm) à la douille de 2 mm.



6.2103.130

Adaptateur rouge fiche 2 mm / prise 4 mm

Pour connexion de fiches type B (4 mm) à la douille de 2 mm.

