



# 899 Coulometer avec électrode génératrice sans diaphragme et 860 KF Thermoprep

2.899.2110

Ce système de titrage est composé d'un 899 Coulometer et d'un 860 KF Thermoprep. Ceci permet d'analyser des échantillons qui seraient impropres au titrage Karl Fischer direct. À l'aide de récipients d'échantillon hermétiquement fermés, les échantillons sont transférés dans le four du 860 KF Thermoprep. L'échantillon est chauffé, l'eau qu'il contient s'évapore et est dirigée vers la cellule de titrage. La teneur en eau de l'échantillon est ensuite déterminée avec le 899 Coulometer.

Contenu de la livraison 2.899.2110

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



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.



Électrode indicatrice utilisée pour le titrage coulométrique Karl Fischer.



Électrode génératrice sans diaphragme pour les titrages coulométriques Karl Fischer, rodage normalisé 29/22. Cette électrode génératrice convient à la plupart des applications où l'échantillon se dissout bien dans l'alcool.



1 STK

6.1403.030

Tube d'adsorption KF pour cellule de coulomètre

Pour les coulomètres KF.



---

1 STK

6.1437.000

Bouchon à RN 14



---

1 STK

6.1446.170

Bouchon pour tuyau de chauffage

Pour récipients KF coulométriques, en combinaison avec les connexions tubulaires chauffées 6.1830.000, 6.1830.010, 6.1830.020



---

2 STK

6.1448.020

Septum 16 mm, 5 pièces

Lot de 5 pièces.

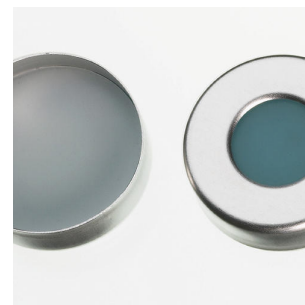


1 STK

6.1448.057

Fermeture septum en aluminium, 100 pièces

Avec fermeture en Al.



---

1 STK

6.1464.320

Vase de titrage KF 80-250 mL / coulométrie



---

2 STK

6.1602.145

Adaptateur de siphon pour flacon sécheur

Fermeture à vis avec filetage GL 45 pour flacon sécheur 6.1608.050.



---

2 STK

6.1608.050

Four flacon sécheur / 100 mL / GL 45



1 STK

6.1805.010

Tuyau en FEP / M6 / 13 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage.



2 STK

6.1805.080

Tuyau en FEP / M6 / 25 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage.



1 STK

6.1805.100

Tuyau en FEP / M6 / 40 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



1 STK

6.1808.040

Adaptateur de filetage M6 extérieur / M8 intérieur

Filetage M6 extérieur, M8 intérieur.



1 STK

6.1808.050

Raccord olive / M8

1 filetage extérieur M8 et 1 olive pour tuyaux, p.ex. pour manteau thermostatique des unités interchangeables et appareils de mesure de stabilité.



2 STK

6.1821.040

Tube de filtration

Tube de filtration pour flacon sécheur 6.1608.050. Pour Rancimat et fours Karl Fischer.



1 STK

6.1830.030

Tuyau de chauffage

Tuyau de chauffage avec filetage M6 pour les 860 KF Thermoprep, 885 Compact Oven Sample Processor et 874 USB Oven Sample Processor.



1 STK

6.1903.030

Barreau d'agitation / 25 mm

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



1 STK

6.2048.030

Tige de guidage

Tige de guidage pour 860 KF Thermoprep.



1 STK

6.2049.040

Support d'aiguille avec Luer-lock

Support d'aiguille (58 mm) avec Luer-lock pour les fours Karl Fischer 860, 874 et 885.



1 STK

6.2060.010

Cable support

Utilisation avec le 860 KF Thermoprep.



1 STK

6.2063.010

Insertion d'échantillons pour récipients d'échantillon  
6 mL (6.2419.007)



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

6.2419.007

Flacon d'échantillon en verre 6 mL, 100 pièces

Flacon d'échantillon en verre jusqu'à 6 mL, adapté au septum 6.1448.057, 100 pièces



1 STK

6.2621.110

Pince pour septums d'injection

Pince pour septums d'injection, pour fermer les récipients échantillons de 6 mL. Pour Oven Sample Processor 774.



1 STK

6.2621.120

Clé hexagonale 1.5 mm



1 STK

6.2627.000

Insert de four

Utilisation avec 860 KF Thermoprep.



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

6.2724.010

Filtre anti-poussière

Filtre anti-poussière pour Rancimats et fours Karl Fischer.



---

1 STK

6.2738.000

Entonnoir

Pour coulomètre KF.



---

1 STK

6.2739.000

Clé

Pour serrer les raccords à vis



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.



---

1 STK

6.2816.070

Aiguille d'injection

Utilisée avec les fours Karl Fischer.



---

1 STK

6.2816.080

Aiguille d'échappement

Pour Thermoprep KF.



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

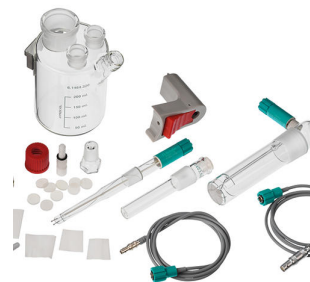


## Accessoires optionnels

| Order no.  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.801.0010 | 801 Stirrer<br><br>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<br><br>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.<br>Y compris accessoires complets, flacons pour solvants et déchets. |    |
| 6.2148.030 | RS-232/USB Box<br><br>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<br><br>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.



---

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.

