



917 Coulometer avec électrode génératrice sans diaphragme et 860 KF Thermoprep

2.917.1110

Le 917 Coulometer est un titreux compact destiné à la détermination coulométrique de l'eau selon Karl Fischer. « Reduced to the max » : le module de commande, l'agitateur et la pompe sont intégrés dans le 917 Coulometer pour permettre un changement rapide du réactif. Ceci fait économiser de la place sur la paillasse de laboratoire.

Nouveauté : le 917 Coulometer satisfait désormais aussi aux exigences du règlement FDA 21 CFR, partie 11. Vous n'aurez ainsi rien à craindre lors des audits.

Le 860 KF Thermoprep sert à la préparation thermique des échantillons. De nombreuses substances ne sont pas appropriées au titrage Karl Fischer direct, car elles sont insolubles, réagissent avec le réactif KF ou ne libèrent l'eau qu'elles contiennent que très lentement ou seulement à température élevée. Les échantillons sont placés dans le four dans des récipients d'échantillons fermés hermétiquement et leur teneur en eau est déterminée à l'aide du 917 Coulometer.

Contenu de la livraison 2.917.1110

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

1 STK	1.917.0010	917 Coulometer
-------	------------	----------------

Le 917 Coulometer est un titreux compact destiné à la détermination coulométrique de l'eau selon Karl Fischer. « Reduced to the max » : le module de commande, l'agitateur et la pompe sont intégrés dans le 917 Coulometer pour permettre un changement rapide du réactif. Ceci fait économiser de la place sur la paillasse de laboratoire.



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, la détermination du titre n'est pas nécessaire.

1 STK	1.860.0010	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 titreux KF volumétrique ou coulométrique.



1 STK	6.0341.100	Électrode à double fil de platine pour la coulométrie
-------	------------	---

Électrode indicatrice utilisée pour le titrage coulométrique Karl Fischer.



1 STK	6.0345.100	Électrode génératrice sans diaphragme
-------	------------	---------------------------------------

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

6.1439.010

Tube d'addition et d'aspiration KF

Tube d'addition et d'aspiration KF pour cellule de coulomètre avec raccord M8 6.1811.010.



2 STK

6.1446.040

Bouchon fileté / M6



1 STK

6.1446.090

Bouchon / B-14/15 / M8



2 STK

6.1448.020

Septum 16 mm, 5 pièces

Lot de 5 pièces.

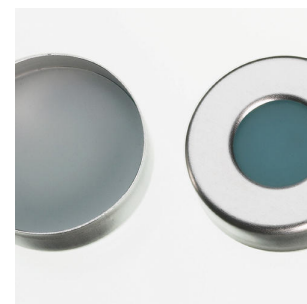


1 STK

6.1448.057

Fermeture septum en aluminium, 100 pièces

Avec fermeture en Al.



1 STK

6.1465.320

Vase de titrage avec 2 ouvertures latérales / 80 - 250 mL / coulométrie

Pour 756 et 831 KF Coulometers



2 STK

6.1602.105

Adaptateur de siphon pour bouteille / GL 45 / vert

Pour doser directement à partir de bouteilles à réactifs avec filetage GL 45.



2 STK

6.1602.145

Adaptateur de siphon pour flacon sécheur

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



1 STK

6.1608.023

Flacon en verre brun 1000 mL, GL 45

Pour Unités interchangeables. Flacon pour les solutions auxiliaires.



1 STK

6.1608.030

Flacon rond 1000 mL, GL 45





Couvercle avec embout de tuyau.



La protection contre les débordements pour adaptateur pour bouteille empêche le débordement de la bouteille de déchets lors de l'utilisation d'une pompe d'aspiration



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



2 STK

6.1805.200

Tuyau PTFE / M8 / 0.5 m



2 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.



1 STK

6.1819.030

Tuyau

Pour alésages filetés M8. Pour siphons de flacon 6.1602.1XX et flacons 6.1608.0XX.



1 STK

6.1819.050

Tuyau

Pour alésages filetés M8 du siphon de flacon 6.1602.10X avec flacon d'aspiration 6.1608.030. Pour 703 et 803 Ti Stand, 681 Pump Unit et 679 Rancimat



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

6.2023.020

Agrafe pour rodage RN 14/15

Agrafe pour RN 14/15



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



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

6.2164.010

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.



2 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

6.2724.010

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



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 6.6066.000 Clé USB pour Ti-Touch
Clé USB pour 915 KF Ti-Touch et 916 Ti-Touch.



1 STK 6.1808.040 Adaptateur de filetage M6 extérieur / M8 intérieur
Filetage M6 extérieur, M8 intérieur.



1 STK

6.2723.300

Capuchon protecteur pour 900 Touch Control

Capuchon protecteur pour 900 Touch Control



Accessoires optionnels

Order no.	Description
6.2723.300	Capuchon protecteur pour 900 Touch Control Capuchon protecteur pour 900 Touch Control



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.

Imprimante matricielle compacte avec interfaces USB et RS232 pour

- 900 Touch Control (+)
- 915 KF Ti-Touch (+)
- 916 Ti-Touch (+)
- 917 Coulometer (+)
- 91X Meter (+)
- Eco Dosimat/titreur (+)
- 877/848 Titrino plus (6.2151.100 requis en complément)
- 865/876 Dosimat plus (6.2151.100 requis en complément)
- 862 Compact Titrosampler (6.2151.100 requis en complément)
- 870 KF Titrino plus (6.2151.100 requis en complément)
- 899 Coulometer (6.2151.100 requis en complément)



(+) câble fourni

6.2811.000

Tamis moléculaire

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



6.2811.010

Tamis moléculaire (US)

Tamis moléculaire. Flacon à 250 g. Dimension des pores : 0,3 nm. Sans indicateur d'humidité. Pour Rancimats et appareils Karl Fischer.

Ce produit est destiné à tous les utilisateurs résidant aux États-Unis. Le matériau est classé comme dangereux aux États-Unis selon la norme OSHA sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).

