



831 KF-Coulometer et 860 KF Thermoprep

2.831.2010

Ce système de titrage est composé d'un 831 Coulometer (avec électrode génératrice avec diaphragme) 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 831 Coulometer.

Contenu de la livraison 2.831.2010

Qt.	Order no.	Description
1 STK	1.831.0010	831 KF Coulometer



1 STK

1.728.0010

728 Stirrer sans support

Pour montage sur une potence de diamètre 10 mm; sans embase (resp. support) et sans potence; sans bloc d'alimentation, avec câble attachant.



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 titreur 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

6.0344.100

Électrode génératrice avec diaphragme

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 %)



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

6.1446.060

Bouchon / B-14/15 / M10



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.

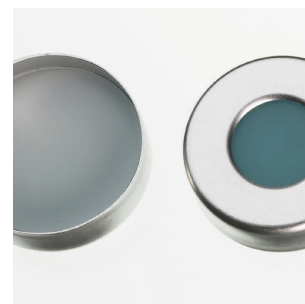


1 STK

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

6.2001.050

Support de potence, sans potence

Pour 756, 831 KF Coulometer et 728 Stirrer (agitateur magnétique)



1 STK

6.2013.010

Bague d'arrêt

Pour tiges de potence avec un diamètre de 10 mm.





Support pour récipient de titrage pour cellules de titrage coulométrique
Pour 756, 831 KF Coulometer



Tige de guidage pour 860 KF Thermoprep.



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

6.2130.090

Clavier pour 831

Clavier pour 831 KF Coulometer



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 6.2621.130 Clé hexagonale 2 mm
2 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

6.2724.010

Filtre anti-poussière

Filtre anti-poussière pour Rancimats et fours Karl Fischer.



1 STK

6.2730.030

Bouchon

Complet avec embout et joint torique. Pour couvercles de récipient de titrage 6.1414.030. Pour les appareils KF, les postes de mesure VA, VA Computrace et dilution CI.



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.

