



870 KF Titrino plus et 860 KF Thermoprep

2.870.2010

Ce système de titrage est composé d'un 870 KF Titrino plus 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 870 KF Titrino plus.

Contenu de la livraison 2.870.2010

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

Le 870 KF Titrino plus est un titreur Karl Fischer économique pour la détermination volumétrique de l'eau. Les teneurs en eau allant de quelques ppm à 100 % sont déterminées dans des échantillons solides, liquides et gazeux de manière fiable et précise.

Grâce à son interface utilisateur qui s'oriente sur l'utilisateur de routine, le 870 KF Titrino plus est très simple à manier, n'exigeant qu'une période de formation très courte. De par sa robustesse remarquable, il est le titreur idéal lors d'applications de routine.

Les récipients de titrage et les électrodes sont inclus dans la livraison.



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.



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

6.0338.100

Électrode à double fil de platine pour la volumétrie

Électrode indicatrice utilisée pour le titrage volumétrique Karl Fischer.



1 STK

6.1244.040

Jeu de joints d'étanchéité

Set de joints d'étanchéité pour 6.1414.030. Le set se compose d'un joint et de joints toriques de différentes tailles.



1 STK

6.1403.040

Tube d'adsorption

Pour équipements KF. Avec couvercle et joint torique.



1 STK

6.1414.030

Couvercle de récipient de titrage KF à 5 orifices

Pour les titrages KF volumétriques.



1 STK

6.1415.220

Vase de titrage / 20-90 mL



1 STK

6.1415.250

Vase de titrage / 50-150 mL



2 STK

6.1446.040

Bouchon fileté / M6



1 STK

6.1446.060

Bouchon / B-14/15 / M10



1 STK

6.1446.090

Bouchon / B-14/15 / M8



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

6.1448.010

Septum 12 mm, 5 pièces

Lot de 5 pièces.

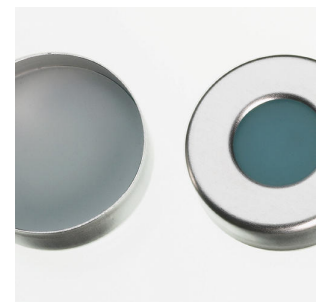


1 STK

6.1448.057

Fermeture septum en aluminium, 100 pièces

Avec fermeture en Al.



1 STK

6.1543.110

Pointe de distribution / filetage M8

Pointe de transport avec filetage M8



1 STK

6.1543.120

Pointe d'aspiration, filetage M8

Pointe d'aspiration, si le tuyau de siphonage 6.1805.200 est utilisé



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



2 STK

6.1608.050

Four flacon sécheur / 100 mL / GL 45



1 STK

6.1609.010

Tube d'adsorption avec embout de tuyau

Couvercle avec embout de tuyau.



1 STK

6.1623.000

Protection contre les débordements pour adaptateur
pour bouteille

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

6.1801.120

Tuyau PVC 4 mm / 6 mm, 2 m



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



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



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.



2 STK

6.1903.020

Barreau d'agitation / 16 mm

Barreau d'agitation à noyau magnétique, enrobé de PTFE, longueur 16 mm



2 STK

6.1903.030

Barreau d'agitation / 25 mm

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

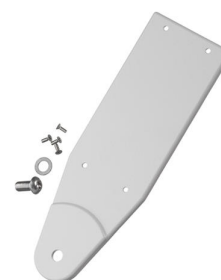


1 STK

6.2001.060

Console statif sans potence

Pour le montage de l'agitateur 801, 804, 803 au Titrande, Titrino plus, Dosimat plus ou 856/867



1 STK

6.2013.010

Bague d'arrêt

Pour tiges de potence avec un diamètre de 10 mm.



1 STK

6.2016.070

Potence / 400 mm



1 STK

6.2023.020

Agrafe pour rodage RN 14/15

Agrafe pour RN 14/15



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

6.2147.000

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

6.2151.100

Adaptateur USB Mini (OTG) - USB A

Pour la connexion d'appareils USB



1 STK

6.2412.000

Nacelle à pesée

Nacelle à pesée en verre pour couvercle de récipient de titrage 6.1414.030 ou récipient de titrage 6.1455.31X, 6.1464.32X, 6.1465.320. Pour détermination KF de la teneur en eau. Avec tube protecteur.



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

6.2621.070

Clé hexagonale 5 mm pour IC Sample Processor



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

6.2723.310

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.



2 STK

6.2730.010

Manchon à vis

En PP. Pour membrane d'injection 6.1448.010 ou pour la fixation du tube sécheur 6.1403.040 ou de l'électrode 6.0338.100 dans les couvercles du récipient de titrage KF 6.1414.030 et 6.1414.040. Pour les titrages KF.



1 STK

6.2730.020

Bouchon à septum d'injection

Avec joint torique E.301.0041. Pour membrane d'injection 6.1448.010 et couvercle du récipient de titrage 6.1414.030. Pour des titrages KF.



3 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

6.2739.000

Clé

Pour serrer les raccords à vis



1 STK

6.2739.010

Clé

Pour Unités interchangeables.



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.



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.



1 STK

6.3026.210

Unité interchangeable 10 mL

Unité interchangeable avec puce de données intégrée avec cylindre en verre de 10 mL et protection lumière. Robinet plat en PCTFE/PTFE, connexion tubulaire en FEP, pointe de burette anti-diffusion et flacon à réactif standard en verre brun.



1 STK

6.2048.030

Tige de guidage

Tige de guidage pour 860 KF Thermoprep.



Accessoires optionnels

Order no.	Description
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.
