



Titrando KF avec OMNIS SW

2.890.0310

Le 890 Titrando est un titreur haut de gamme pour le titrage volumétrique Karl Fischer. L'appareil possède un entraînement de burette intégré, quatre connecteurs MSB, une interface de mesure isolée galvaniquement et un port USB. Le logiciel de titrage OMNIS pour le contrôle du Titrando, le 803 TI Stand et une unité interchangeable 10 mL sont compris dans les fournitures.

Contenu de la livraison 2.890.0310

Qt.	Order no.	Description
1 STK	1.803.0010	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.		





Électrode indicatrice utilisée pour le titrage Karl Fischer, laquelle est plus robuste et plus facile à nettoyer que l'électrode à tige classique en platine (6.0338.100) grâce à ses deux anneaux en platine scellés.



Logiciel pour PC sous licence pour contrôler des systèmes d'analyse OMNIS complexes.

- Procédures de travail orientées échantillons avec de nombreux modèles
- Éditeur de méthodes graphique avec de nombreux modèles
- Listes d'échantillons explicites et professionnelles
- Gestion des appareils, systèmes de travail, capteurs et solutions
- Langues de dialogue : allemand, anglais, chinois



Elle permet l'exploitation autonome du logiciel OMNIS sur un ordinateur Windows™.

Caractéristiques :

- La licence comprend déjà une licence pour appareils OMNIS.
- Elle doit être activée via le portail d'octroi de licences Metrohm.



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



2 STK 6.1448.010 Septum 12 mm, 5 pièces
Lot de 5 pièces.



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.



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



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



2 STK

6.1805.200

Tuyau PTFE / M8 / 0.5 m



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.



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

6.1903.020

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.

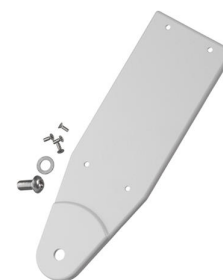


1 STK

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



2 STK

6.2043.005

Agrafe pour flacons

Agrafe pour flacons à réactifs des unités interchangeables.



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

6.2151.000

Câble USB A – Mini-DIN 8 pôles

Câble pour Controller



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

6.2621.070

Clé hexagonale 5 mm pour IC Sample Processor



1 STK 6.2621.130 Clé hexagonale 2 mm
2 mm.



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

6.3026.210

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.



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.



6.3026.110	Unité interchangeable 1 mL
------------	----------------------------

Unité interchangeable avec puce de données intégrée avec cylindre en verre de 1 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.



6.3026.150	Unité interchangeable 5 mL
------------	----------------------------

Unité interchangeable avec puce de données intégrée avec cylindre en verre de 5 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.



6.3026.220

Unité interchangeable 20 mL

Unité interchangeable avec puce de données intégrée avec cylindre en verre de 20 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.



6.3026.250

Unité interchangeable 50 mL

Unité interchangeable avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 50 mL et protection contre la lumière. Robinet plat PCTFE/PTFE, connexion tubulaire FEP, pointe anti diffusion et flacon à réactif standard en verre brun.



2.136.0100

Polytron PT 1300 D

Polytron PT 1300 D - version Metrohm

Homogénéisateur pouvant être commandé directement par le logiciel OMNIS, tiamo™ ou le Touch Control.

Le Polytron PT 1300 D se compose d'un module de contrôle et d'un moteur. Le système d'accouplement au moteur permet un remplacement facile et rapide des agrégats sans outils supplémentaires. Les échantillons solides peuvent être fragmentés sans difficulté. Cet appareil est également idéal pour obtenir un bon mélange dans le cas d'échantillons visqueux.



6.2811.000

Tamis moléculaire

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



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).

