



OMNIS Titrator Oil

2.1001.3220

L'OMNIS Titrator Oil vous offre un ensemble complet permettant de réaliser toutes les analyses courantes de produits pétrochimiques. Cet ensemble contient le titreur OMNIS Advanced Titrator avec agitateur magnétique et à tige, une unité de cylindre de 20 mL, une d-Solvotrode pour le titrage acide-base en milieu non aqueux et le logiciel OMNIS Software avec une licence « standalone ».

Contenu de la livraison 2.1001.3220

Qt.	Order no.	Description
1 STK	1.1006.0020	Rod Stirrer pour le titrage

Agitateur à hélice pour le raccordement à un OMNIS Titrator (câble de 1,1 m de longueur).



Électrode pH combinée numérique pour OMNIS pour tous les titrages acide-base en milieu non aqueux. La membrane de verre est optimisée pour les solutions peu conductrices et, grâce au diaphragme rodé flexible, cette électrode est également adaptée à des échantillons contaminés.

Cette électrode peut être utilisée avec des électrolytes de référence non aqueux (chlorure de lithium ou bromure de tétraéthylammonium).

Conservation dans l'électrolyte de référence correspondant.
Les dTodes peuvent être utilisées sur les OMNIS Titrator.



Tige d'agitation de 30 mm en ETFE, avec hauteur adaptable, pour l'utilisation avec un Rod Stirrer « Titrator » ou un Rod Stirrer « Sample Robot »



Canal de mesure numérique pour un OMNIS Titrator ou Titration Module pour le raccordement d'électrodes numériques « dTode ».



Câble pour le raccordement d'une dTode (tête enfichable Q) sur le module de mesure numérique d'OMNIS.



1 STK

6.02107.000

Câble réseau de 1 m

Câble réseau (1 m) pour la connexion d'un OMNIS Sample Robot ou d'un OMNIS Titrator à un routeur Ethernet, un commutateur Ethernet ou un réseau local



1 STK

6.03004.220

Unité de cylindre OMNIS 20 mL spéciale

Unité de cylindre intelligente 20 mL pour un OMNIS Titrator, Titration Module ou Dosing Module. Cette unité de cylindre est spécialement recommandée pour les solutions suivantes :

- solutions aqueuses alcalines
- Titrant 5
- solutions de nitrate d'argent
- solutions non aqueuses alcalines
- solutions de permanganate
- solutions EDTA



Tuyaux de dosage et pointe anti-diffusion compris.

1 STK

6.06000.000

Support de stockage du logiciel OMNIS Software

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.



Adaptateur permettant le raccordement de bouteilles à réactifs en technologie 3S à un OMNIS Titrator, Titration Module ou Dosing Module.



Adaptateur pour bouteille réutilisable en technologie 3S, permettant le raccordement de bouteille à réactifs à un OMNIS Titrator, Titration Module ou Dosing Module.



Support d'électrode pour un système de titrage OMNIS.



Licence fonctionnelle « Advanced » pour un OMNIS Titrator



- Liquid Handling (LQH)
- MEAS U/T/pH
- MEAS CONC (mesure directe et addition standard)
- Calibrage (Cal)
- Titration à point final sans conditionnement (SET)
- Titration monotone à point d'équivalence (MET)
- Titration dynamique à point d'équivalence (DET)
- Titration avec OMNIS Titration Module ou OMNIS Dosing Module
- Dosage parallèle

1 STK

6.1546.030

Tige tire-piston

Pour les pistons des 807 Dosing Units ou des unités de cylindre OMNIS.



1 STK

6.1608.020

Flacon 1000 mL, GL 45

Flacon pour solutions auxiliaires.



1 STK

6.1903.020

Barreau d'agitation / 16 mm

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



1 STK

6.1903.030

Barreau d'agitation / 25 mm

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



1 STK

6.2013.010

Bague d'arrêt

Pour tiges de potence avec un diamètre de 10 mm.



1 STK

6.2016.050

Potence / 300 mm



1 STK

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L dans éthylène glycol (250 mL)

Électrolyte TEABr (bromure de tétraéthylammonium dans éthylène glycol), $c(\text{TEABr}) = 0.4 \text{ mol/L}$



1 STK

6.02005.010

Emplacement de rangement pour électrodes

Emplacement de rangement pour électrodes sur un système de titrage OMNIS.



1 STK

6.02004.010

Support de bouteille

Support de bouteille pour un OMNIS Titrator, Titration Module et Dosing Module.



Accessoires optionnels

Order no.	Description
6.05609.010	Équipement KFT pour OMNIS Titrator avec Polytron Jeu d'accessoires complet pour le titrage volumétrique Karl Fischer avec Polytron. 
6.05609.000	Équipement KFT pour OMNIS Titrator Jeu d'accessoires complet pour le titrage volumétrique Karl Fischer. 
6.06001.160	Licence fonctionnelle KFT avec conditionnement Licence fonctionnelle pour le titrage volumétrique Karl Fischer avec conditionnement pour un système de titrage OMNIS. 