



OMNIS Titrator Oil

2.1001.3220

Der OMNIS Titrator Oil bietet Ihnen das komplette Paket für alle gängigen Analysen von petrochemischen Produkten. Im Paket enthalten ist der OMNIS Advanced Titrator mit Magnet- und Stabrührer, eine 20 mL Zylindereinheit, eine d-Solvotrode für die nichtwässrige Säure/Base-Titration und eine Stand-alone Lizenz der OMNIS Software.

Lieferumfang 2.1001.3220

Qt.	Order no.	Beschreibung
1 STK	1.1006.0020	Rod Stirrer Titration

Stabrührer zum Anschluss an ein OMNIS Titrator (Kabellänge 1.1 m).



1 STK

6.00203.300

dSolvotrode

Digitale, kombinierte pH-Elektrode für OMNIS für alle nichtwässrigen Säure/Base-Titrationen. Die Glasmembran ist für schlecht leitende Lösungen optimiert, und dank des flexiblen Schliffdiaphragmas eignet sich diese Elektrode auch für schmutzige Proben.

Die Elektrode kann mit nichtwässrigen Referenzelektrolyten (Lithiumchlorid oder Tetraethylammoniumbromid) verwendet werden.

Aufbewahrung im entsprechenden Referenzelektrolyt.
dTrodes können an OMNIS Titratoren verwendet werden.



1 STK

6.01900.010

Rührpropeller 30 mm ETFE

Rührpropeller 30 mm ETFE mit verstellbarer Höhe für die Verwendung mit Rod Stirrer "Titrator" oder Rod Stirrer "Sample Robot"



1 STK

6.02100.010

Messmodul digital

Digitaler Messkanal für einen OMNIS Titrator oder Titration Module für den Anschluss von digitalen Elektroden "dTrodes".



1 STK

6.02104.300

Elektrodenkabel Steckkopf Q / Stecker P, 0.55 m

Kabel für den Anschluss einer dTrode (Steckkopf Q) am digitalen Messmodul von OMNIS.



1 STK

6.02107.000

Netzwerkkabel 1m

Netzwerkkabel (1m) zum Anschluss eines OMNIS Sample Robot oder OMNIS Titrator an einen Ethernet Router, Ethernet Switch oder lokales Netzwerk



1 STK

6.03004.220

Zylindereinheit OMNIS spezial 20 mL

Intelligente Zylindereinheit 20 mL für einen OMNIS Titrator, Titration Module oder Dosing Module. Diese Zylindereinheit wird speziell für die folgenden Lösungen empfohlen:

- Wässrige alkalische Lösungen
- Titrant 5
- Silbernitrat Lösungen
- Nichtwässrige alkalische Lösungen
- Permanganat Lösungen
- EDTA Lösungen



Inklusive Dosierschläuchen und Antidiffusionsbürettenspitze.

1 STK

6.06000.000

OMNIS Software Datenträger

Lizenzbasiertes PC-Programm für die Steuerung von komplexen OMNIS Analysensystemen.

- Probenorientierte Arbeitsvorschriften mit zahlreichen Vorlagen
- Grafischer Methoden-Editor mit zahlreichen Vorlagen
- Übersichtliche und professionelle Probenlisten
- Verwaltung von Geräten, Arbeitssystemen, Sensoren, Lösungen
- Dialogsprachen: Deutsch, Englisch, Chinesisch



Ermöglicht den Stand-Alone Betrieb der OMNIS Software auf einem Windows™ Computer.

Merkmale:

- Die Lizenz enthält bereits eine OMNIS Geräte Lizenz.
- Muss über das Metrohm Lizenzierungsportal aktiviert werden.



Adapter für den Anschluss von Reagenzflaschen mit 3S-Technologie an einen OMNIS Titrator, Titration Module oder Dosing Module.



Wiederverwendbarer Flaschenaufsatz (Bottle Cap) mit 3S-Technologie für den Anschluss von Reagenzflaschen an einen OMNIS Titrator, Titration Module oder Dosing Module.



Elektrodenhalter für ein OMNIS Titrationssystem.



Funktionslizenz "Advanced" für einen OMNIS Titrator



- Liquid Handling (LQH)
- MEAS U/T/pH
- MEAS CONC (Direktmessung und Standardaddition)
- Kalibration (Cal)
- Endpunktstirration ohne Konditionieren (SET)
- Monotone Äquivalenzpunkttitration (MET)
- dynamische Äquivalenzpunkttitration (DET)
- Titration mit OMNIS Titration Module oder OMNIS Dosing Module
- Paralleles Dosieren.

1 STK

6.1546.030

Kolbenzange

Für Kolben der 807 Dosing Units oder Zylindereinheiten OMNIS.



1 STK

6.1608.020

Glasflasche / 1000 mL / GL 45

Flasche für Hilfslösungen.



1 STK

6.1903.020

Rührstäbchen / 16 mm

Rührstäbchen mit magnetischem Kern, Umhüllung aus PTFE, 16 mm lang.



1 STK

6.1903.030

Rührstäbchen / 25 mm

Rührstäbchen mit Magnetkern, Umhüllung aus PTFE, Länge 25 mm.



1 STK

6.2013.010

Stellring

Für Stativstangen mit Durchmesser 10 mm.



1 STK

6.2016.050

Stativstange / 300 mm



1 STK

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L in Ethylenglykol (250 mL)

Elektrolytlösung TEABr (Tetraethylammoniumbromid in Ethylenglykol), c
(TEABr) = 0.4 mol/L



1 STK

6.02005.010

Elektroden-Parkstation

Elektroden-Parkstation zur Aufbewahrung von Elektroden an einem
OMNIS Titrationssystem.



1 STK

6.02004.010

Flaschenhalter

Flaschenhalter für OMNIS Titrator, Titration Module und Dosing Module.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
6.05609.010	KFT Ausrüstung für OMNIS Titrator mit Polytron Komplettes Zubehörset für die volumetrische Karl-Fischer-Titration mit Polytron. 
6.05609.000	KFT Ausrüstung für OMNIS Titrator Komplettes Zubehörset für die volumetrische Karl-Fischer-Titration. 
6.06001.160	Funktionslizenz KFT mit Konditionieren Funktionslizenz für die volumetrische Karl-Fischer Titration mit Konditionieren für ein OMNIS Titrationssystem. 