



Eco Coulometer mit Generatorelektrode ohne Diaphragma

2.1028.0110

Das Eco Coulometer mit integriertem Magnetrührer und Touch sensitivem Display ist ideal für die Wassergehaltsbestimmung im Bereich von 10 µg bis 200 mg Absolutwasser. Vordefinierte Methoden ermöglichen eine reibungslose und einfache Inbetriebnahme des Gerätes. Neben GLP konformen Ausdrucken auf Papier oder PDF bietet das Eco Coulometer auch die Möglichkeit Waagen anzubinden, oder die Bestimmungsdaten per PC/LIMS Reporten an einen PC zu senden. Im Lieferumfang inbegriffen sind Indikatorelektrode und Generatorelektrode ohne Diaphragma.

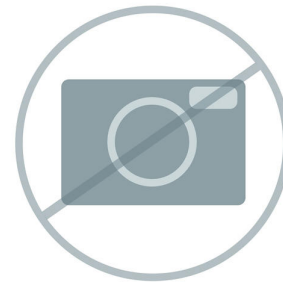
Die Coulometrie ist die ideale Methode zur Wassergehaltsbestimmung im Spurenbereich in Flüssigkeiten, Feststoffen und Gasen. Zudem ist die Coulometrie eine absolute Methode, weshalb keine Titerbestimmung notwendig ist.

Lieferumfang 2.1028.0110

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

Das Eco Coulometer mit integriertem Magnetrührer und Touch sensitivem Display ist ideal für die Wassergehaltsbestimmung im Bereich von 10 µg bis 200 mg Absolutwasser. Vordefinierte Methoden ermöglichen eine reibungslose und einfache Inbetriebnahme des Gerätes. Neben GLP konformen Ausdrucken auf Papier oder PDF bietet das Eco Coulometer auch die Möglichkeit Waagen anzubinden oder die Bestimmungsdaten per PC/LIMS Reporten an einen PC zu senden. Im Lieferumfang inbegriffen sind Indikatorelektrode und Generatorelektrode mit Diaphragma.

Die Coulometrie ist die ideale Methode zur Wassergehaltsbestimmung im Spurenbereich in Flüssigkeiten, Feststoffen und Gasen. Zudem ist die Coulometrie eine absolute Methode, weshalb keine Titerbestimmung notwendig ist.



Kabel für Anschluss einer analogen polarisierbaren Elektrode (Steckkopf G) an analogem Messmodul von OMNIS.



Schutzabdeckung für das Display des Eco Dosimat / Eco Titrator.



Indikatorelektrode, die für coulometrische Karl-Fischer-Titration verwendet wird.



1 STK

6.0345.100

Generatorelektrode ohne Diaphragma

Generatorelektrode ohne Diaphragma für coulometrische Karl-Fischer-Titrationen, Normschliff 29/22. Diese Generatorelektrode eignet sich für die meisten Applikationen, bei denen sich die Probe gut in Alkohol löst.



1 STK

6.1403.030

KF-Adsorberrohr zu Coulometerzelle

Zu KF-Coulometern.



1 STK

6.1437.000

Schliffstopfen NS 14



2 STK

6.1448.020

Septum / 16 mm / 5 Stück

Satz à 5 Stück.



1 STK

6.1464.320

KF-Titriergefäß / 80-250 mL / coulometrisch



1 STK

6.1903.030

Rührstäbchen / 25 mm

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



1 STK

6.2047.040

Titriergefäßshalter zu 899/917

Titriergefäßshalter für coulometrische Zellen zu 899 Coulometer und 917 Ti-Touch



1 STK

6.2104.120

Elektrodenkabel / 1 m / H

Mit Stecker H. Für die Verbindung Generatorelektrode - KF-Coulometer.



1 STK

6.2164.010

Tischnetzgerät 100 - 240 V/24 V DC

Tischnetzgerät für 915 KF Ti-Touch, 916 Ti-Touch, 917 Coulometer und alle Eco Titratoren / Eco Dosimat.



1 STK

6.2701.040

Schraubverschluss GL 18 mit Loch

Aus PBT. Mit Loch für Septum 6.1448.020. Für die diaphragmale Zelle 6.5405.000 und Titriergefäße 6.1464.32X und 6.1465.320.



3 STK

6.2713.000

PTFE-Manschette NS14

Für fettfreie Schliffverbindung mit dem Normschliff NS 14.



1 STK

6.2713.010

PTFE-Manschette NS29

Manschette für fettfreie Schliffverbindung mit dem Normschliff NS 29.



1 STK

6.2713.020

PTFE-Manschette NS19

Für fettfreie Schliffverbindung mit dem Normschliff NS 19.



1 STK

6.2738.000

Trichter

Zu KF-Coulometer.



2 STK

6.2816.030

Nadel mit Luer-Anschluss

Nadel zum Einfüllen von Quecksilber in die Multi-Mode-Elektrode und für die Probenzugabe in der Karl-Fischer-Titration.



2 STK

6.2816.090

Spritze 5 mL

Spritze 5 mL aus PP, mit Luer-Anschluss.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
2.860.0010	860 KF Thermoprep	
	Der 860 KF Thermoprep dient zur thermischen Probenvorbereitung in der Karl-Fischer-Titration. Viele Substanzen eignen sich nicht für die direkte Karl-Fischer-Titration, da sie unlöslich sind, mit dem KF-Reagenz reagieren oder das in ihnen enthaltene Wasser nur sehr langsam oder erst bei hohen Temperaturen abgeben. Mittels dicht verschlossener Probenvials werden die Proben in den Ofen eingebracht und können anschliessend mit jedem volumetrischen oder coulometrischen KF-Titrator bestimmt werden.	
6.1464.323	KF-Titriergefäss / 80 - 250 mL / coulometrisch / Braunglas	
6.1465.320	KF-Titriergefäss mit 2 seitliche Öffnungen / 80 - 250 mL / coulometrisch Für 756 und 831 KF-Coulometer	

Kompakt-Nadeldrucker mit USB und RS232 Schnittstelle für

- 900 Touch Control (+)
- 915 KF Ti-Touch (+)
- 916 Ti-Touch (+)
- 917 Coulometer (+)
- 91X Meter (+)
- Eco Dosimat / Titrator (+)
- 877 / 848 Titrino plus (zusätzlich 6.2151.100 benötigt)
- 865 / 876 Dosimat plus (zusätzlich 6.2151.100 benötigt)
- 862 Compact Titrosampler (zusätzlich 6.2151.100 benötigt)
- 870 KF Titrino plus (zusätzlich 6.2151.100 benötigt)
- 899 Coulometer (zusätzlich 6.2151.100 benötigt)



(+) Kabel im Lieferumfang enthalten

2.1029.0010

Solvent Pump

Solvent Pump wird mit einem Eco Titrator / Eco KF Titrator / Eco Coulometer für die sichere Zugabe von Lösungsmittel und das Absaugen des Titriergefässinhalts ohne Kontakt zu Reagenzien verwendet.

Mit optionalem Netzteil 6.2164.010 ist auch eine geräteunabhängige Verwendung möglich.



6.1439.010

KF-Zugabe- und Absaugrohr

KF-Zugabe- und Absaugrohr für Coulometerzelle, inkl. M8 Verschraubung 6.1811.010.



6.2811.000

Molekularsieb

Molekularsieb. Flasche à 250 g. Porengrösse: 0.3 nm. Ohne Feuchtigkeitsindikator. Für Rancimaten und Karl-Fischer-Geräte.



6.2811.010

Molekularsieb (US)

Molekularsieb. Flasche à 250 g. Porengrösse: 0.3 nm. Ohne Feuchtigkeitsindikator. Für Rancimaten und Karl-Fischer-Geräte.

Dieses Produkt ist für alle Anwender mit Wohnsitz in den USA. Das Material wird gemäß dem OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) in den USA als gefährlich eingestuft.

