



874 Oven Sample Processor

2.874.0120

Der 874 Oven Sample Processor dient zur automatisierten thermischen Probenvorbereitung in der Karl-Fischer-Titration. Die Ofenmethode eignet sich vor allem für Proben, welche ihr Wasser erst bei höheren Temperaturen abgeben, für schwerlösliche Proben oder solche die mit dem KF-Reagenz reagieren.

Lieferumfang 2.874.0120

Qt.	Order no.	Beschreibung
1 STK	1.874.0010	874 Oven Sample Processor

Der 874 Oven Sample Processor dient zur automatisierten thermischen Probenvorbereitung in der Karl-Fischer-Titration. Die Ofenmethode eignet sich vor allem für Proben, welche ihr Wasser erst bei höheren Temperaturen abgeben, für schwerlösliche Proben oder solche die mit dem KF-Reagenz reagieren.



1 STK

6.1446.170

Heizschlauchstopfen

für coulometrische KF-Gefäße, in Verbindung mit heizbarer Schlauchverbindung

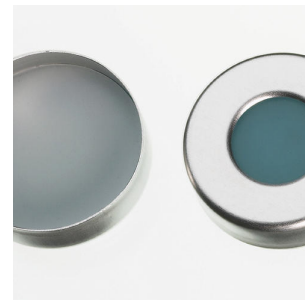


3 STK

6.1448.057

Aluminium-Septumverschluss / 100 Stück

inkl. Al-Verschluss.



2 STK

6.1602.145

Trockenflaschen-Aufsatz

Schraubverschluss mit Gewinde GL 45 für Trockenflasche 6.1608.050.



2 STK

6.1608.050

Trockenflasche / 100 mL / GL 45



2 STK

6.1805.010

FEP-Schlauch / M6 / 13 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1805.050

FEP-Schlauch / M6 / 18 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1805.470

FEP-Schlauch / M6 / 44 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1808.040

Gewindeadapter M6 aussen / M8 innen

Gewinde M6 aussen, M8 innen.



1 STK

6.1808.050

Schlauchadapter Olive / M8 aussen

1 Aussengewinde M8 und 1 Olive für Schläuche. Z.B. für
Thermostatmantel der Wechseleinheiten und Stabilitätsmessgeräte.



2 STK

6.1821.040

Filterrohr

Filterrohr für Trockenflasche 6.1608.050. Für Rancimaten und Karl-
Fischer-Öfen.



1 STK

6.1830.030

Heizschlauch

Heizschlauch mit Gewinde M6 zu 860 KF Thermoprep, 885 Compact
Oven Sample Processor und 874 USB Oven Sample Processor.



1 STK

6.2013.010

Stellring

Für Stativstangen mit Durchmesser 10 mm.



1 STK

6.2041.720

Probenrack, 36 x 6 mL, (Al)

Probenrack zu "874 Oven Sample Processor" passend für 36 Probengefäße. Die folgenden Probengefäße können verwendet werden: 6.2419.000.

Material: Aluminium (Al)



1 STK

6.2049.040

Nadelhalter mit Luer-Lock

Nadelhalter (58 mm) mit Luer-Lock zu den Karl Fischer Öfen 860, 874 und 885.



1 STK

6.2049.050

Nadelhalter mit Luer-Lock

Nadelhalter (73 mm) mit Luer-Lock zu den Karl Fischer Öfen 860, 874 und 885.



1 STK

6.2053.000

Kabelklammer

Klammer zur Befestigung von Kabeln



1 STK

6.2063.020

Probeneinsatz

Probeneinsatz für 6 mL Probengläser (6.2419.000), zu 874



1 STK

6.2151.000

Kabel USB A – Mini-DIN 8-polig

Controller-Kabel.



3 STK

6.2419.007

Probenglas 6 mL, 100 Stück

Probenglas für bis zu 6 mL Probe, passend zu Septum 6.1448.057, 100 Stück



1 STK

6.2621.100

Inbusschlüssel 3 mm für IC Sample Processors



1 STK

6.2621.110

Septumverschlusszange

Septumverschlusszange zum Verschliessen von 6 mL Probengefässen
(6.2419.000, 6.2419.007).



1 STK

6.2621.130

Inbusschlüssel 2 mm

2 mm.



1 STK

6.2621.140

Inbusschlüssel 2.5 mm



1 STK

6.2627.010

Ofeneinsatz

Verwendung mit 874 USB Oven Sample Processor



1 STK

6.2724.010

Staubfilter

Staubfilter für Rancimaten und Karl-Fischer-Öfen.



1 STK

6.2739.000

Schlüssel

Zum Anziehen von Verbindungen.

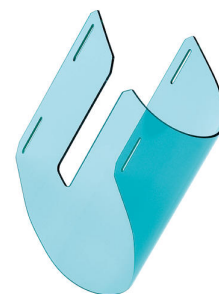


1 STK

6.2751.140

Sicherheitsabdeckung

Sicherheitsabdeckung zu 874 USB Oven Sample Processor, aus PMMA.



1 STK

6.2816.070

Einstichnadel

Verwendet mit Karl-Fischer-Öfen.



1 STK

6.2816.080

Abluftnadel

Für KF-Thermoprep und Oven Sample Processor.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
2.851.0110	851 Titrando mit Generatorelektrode ohne Diaphragma Coulometer inklusive Generatorelektrode ohne Diaphragma. Für die Wasserbestimmung im Spurenbereich (10 µg bis 10 mg Absolutwasser) ist die Coulometrie die ideale Methode zur Wasserbestimmung in Flüssigkeiten, Feststoffen und Gasen. Zudem ist die Coulometrie eine absolute Methode, weshalb keine Titerbestimmung notwendig ist. Mit dem 851 Titrando sind coulometrische Titrationsen einfach und schnell durchgeführt. Empfohlener Messbereich: 10 µg...200 mg Absolutwasser. Verwendung mit OMNIS-Software, <i>tiamo</i>-Software oder Touch Control. Erfüllt GMP/GLP- und FDA-Anforderung wie 21 CFR Part 11, falls erforderlich.
2.852.0150	852 Titrando mit Generatorelektrode ohne Diaphragma und kompletter volumetrischer Titrierzelle Für die Wasserbestimmung im Spurenbereich (10 µg bis 10 mg Absolutwasser) ist die Coulometrie die ideale Methode zur Wasserbestimmung in Flüssigkeiten, Feststoffen und Gasen. Zudem ist die Coulometrie eine absolute Methode, weshalb keine Titerbestimmung notwendig ist. Empfohlener Messbereich Coulometrie: 10 µg...200 mg Absolutwasser. Der 852 Titrando beherrscht neben der coulometrischen auch die volumetrische Karl-Fischer-Titration. Verwendung mit OMNIS-Software, <i>tiamo</i>-Software oder Touch Control. Erfüllt GMP/GLP- und FDA-Anforderung wie 21 CFR Part 11, falls erforderlich.



Der Karl-Fischer-Titrando für das moderne Titrationslabor

Der High-End-Titrator verfügt neben dem Karl-Fischer-Modus (KFT) auch noch über den SET-Modus und kann somit Titrationen zu einem vordefinierten Endpunkt durchführen.

"iTrode ready": Durch das hochauflösende, galvanische Messinterface - neu jetzt auch mit zusätzlichem digitalem Messeingang für die intelligenten Elektroden «iTrodes» - ist es zudem möglich pH-Messungen mit höchster Präzision durchzuführen.

Dank der vier MSB-Anschlüsse können bis zu vier Dosinos an den 901 Titrande angeschlossen werden. Diese können zur Titration, aber auch zur automatisierten Zugabe von Probe, Standard und Hilfslösungen, wie Lösungsvermittler verwendet werden. Zudem stehen alle Liquid-Handling-Befehle zur Verfügung, so kann auch das Absaugen von verbrauchtem Reagenz und die Zugabe von frischen Lösungsmittel automatisiert werden.

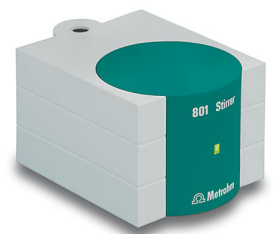
Verwendung mit OMNIS-Software, *tiamo*-Software oder Touch Control. Erfüllt GMP/GLP- und FDA-Anforderung wie 21 CFR Part 11, falls erforderlich



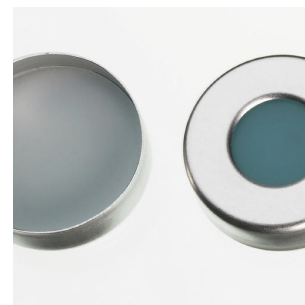
Der 800 Dosino ist ein Antrieb mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Dosiereinheiten. Mit fest montiertem Kabel (Länge 150 cm).



Magnetrührer ohne Stativ zur Ergänzung der Titrino plus, Dosimat plus, Titrandos, Sample Processors, 805 Dosimats und 780/781 pH Meters. Mit fest montiertem Kabel für MSB (Metrohm Serial Bus).



6.1448.050 Aluminium-Septumverschluss / 1000 Stück
inkl. Al-Verschluss.



6.2419.000 Probenglas 6 mL, 1000 Stück

Probenglas für bis zu 6 mL Probe, passend zu Septum 61448050, 1000 Stück



6.3032.120 807 Dosing Unit 2 mL

807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 2 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.



6.3032.150 807 Dosing Unit 5 mL

807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 5 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.



6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 10 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.



6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 20 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.



6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

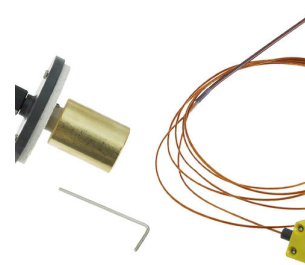
807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 50 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.



6.5618.000

Messausrüstung zur Temperaturkontrolle

Messausrüstung zur Temperaturkontrolle für 774 Oven Sample Processor, 832, 860 Thermoprep.



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.

