



Power Pack Heavy Metals (Automated)

2.797.3110

Die ideale Lösung zur komplett automatisierten Bestimmung der Konzentration der kritischen Schwermetalle im Wasser-Dampf-Kreislauf jeder Art von thermischen Kraftwerken mittels Voltammetrie in kleinen Probenserien. Der 797 VA Computrace in Kombination mit dem 863 Compact VA Autosampler erlaubt die automatische Bearbeitung von bis zu 18 Proben. Die Zugabe von Hilfs- und Standardlösungen für die Kalibrierung erfolgt mit Hilfe von drei Dosiersystemen vom Typ 800 Dosino. Für verschleppungsfreie Analysenergebnisse sorgt eine 843 Pump Station, dank derer das Messgefäß nach jeder Probe gespült wird. Das System ist die optimale Lösung für Wasserproben, in denen ein oder zwei Analyten bestimmt werden sollen.

Unser Aktionsangebot bei Bestellung bis zum 30 Juni 2014: Während des Aktionszeitraums schenkt Ihnen Metrohm einen 800 Dosino, der die Zugabe von Hilfs- oder Standardlösungen noch flexibler macht, sowie ein 827 pH Lab zur Messung des pH-Werts in ihrer Probe oder um gegebenenfalls den pH-Wert der Messlösung einzustellen.

Lieferumfang 2.797.3110

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

1 STK

1.797.0010

797 VA Computrace für die Spurenanalytik

797 VA Computrace ist ein moderner voltammetrischer Messstand, der über einen USB-Port an den PC angeschlossen wird. Die mitgelieferte PC-Software steuert die Messung, erfasst die Messdaten und wertet sie aus. Dank der übersichtlichen Programmstruktur ist die Bedienung unübertroffen einfach. Der integrierte Potentiostat mit Galvanostat garantiert höchste Empfindlichkeit bei reduziertem Rauschen.

Voltammetriesystem für die Spurenanalytik und die Ausbildung. Komplettes Zubehör mit VA Computrace Software und allen Elektroden für ein vollständiges Messsystem: Multi-Mode-Elektrode pro (MME pro), Ag/AgCl-Referenzelektrode und Platin-Hilfselektrode.



1 STK

6.6053.030

797 VA Computrace Software CD 1.3

Steuer- und Auswertesoftware für 797 VA Computrace. Für die Betriebssysteme Windows® 2000, Windows® XP Professional, Windows® Vista (32-bit) und Windows® 7 (32-bit).



1 STK

1.843.0020

843 Pump Station (membrane)

Die 843 Pump Station (Membran) hat zwei eingebaute Membranpumpen. Diese können wahlweise über die Schnittstelle direkt mittels Remotesignalen oder manuell mit Tastendruck angesteuert werden.



1 STK

1.863.0010

863 Compact IC Autosampler

Der 863 Compact IC Autosampler ist der ideale Helfer für die Routineanalytik. Mit ihm lassen sich die verschiedensten Ionenchromatographen des Metrohm-Sortiments automatisieren.



1 STK

6.1204.200

Rührer für VA-Stände

Rührer für VA-Stände komplett, metallfrei



1 STK

6.1226.030

Quecksilbertropfkapillare (unsilanisiert) für MME

Unsilanierte Quecksilbertropfkapillare (10 Stück)



1 STK

6.1226.050

Quecksilbertropfkapillare (silanisiert) für MME

Silanisierte Quecksilbertropfkapillare (10 Stück)

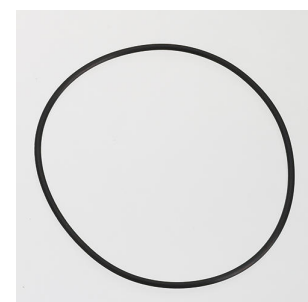


1 STK

6.1244.020

Antriebsriemen

für rotierende Scheibenelektroden und Rührer in VA-Ständen. (3 Stück)



1 STK

6.1245.010

Elektrolytgefäß aus Kunststoff

Elektrolytgefäß aus Kunststoff mit Keramikdiaphragma für Double-Junction-Referenzelektrode.



1 STK

6.1247.020

Nadeln für MME

Nadeln für Multi-Mode-Elektrode (3 Stück).



1 STK

6.1415.210

Titriergefäß / 10-90 mL



11 STK

6.1446.040

Gewindestopfen / M6



1 STK

6.1456.210

Messgefäß / 10-90 mL

Messgefäß für automatisierte VA-Systeme



3 STK

6.1546.030

Kolbenzange

Für Kolben der 807 Dosing Units oder Zylindereinheiten OMNIS.



1 STK

6.1602.115

Flaschenaufsatz / S 40 / grün

Für direktes Dosieren aus Reagenzflaschen mit Gewinde S 40 (Merck...).



2 STK

6.1608.050

Trockenflasche / 100 mL / GL 45



1 STK

6.1608.090

Flasche / 250 mL / GL 45



3 STK

6.1618.060

Gewindeadapter / GL 45 auf GL 45

Gewindeadapter (GL 45 auf GL 45); u. a. für Reagenzflaschen mit erhöhtem Flansch



2 STK

6.1621.000

Kanister / 10 L

Als Spül- oder Abfallkanister in automatisierten Systemen.



1 STK

6.1801.080

Schlauch für Stickstoffanschluss

zur Gasversorgung von Voltammetriegeräten



2 STK

6.1805.020

FEP-Schlauch / M6 / 52 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1805.100

FEP-Schlauch / M6 / 40 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1805.120

FEP-Schlauch / M6 / 100 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1805.180

FEP-Schlauch / M6 / 16 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



4 STK

6.1805.530

FEP-Schlauch / M6 / 2 m

Mit Licht- und Knickschutz.



5 STK

6.1808.000

Kupplungsmuffe M6



3 STK

6.1819.010

PTFE-Kanüle

Im Messgefäß-Oberteil der VA-Stände



4 STK

6.1820.010

Adapter 1/8" Gasleitung/M6 Gewinde

Zum Anschliessen einer Gasleitung 1/8" an ein Gewinde Typ M6.

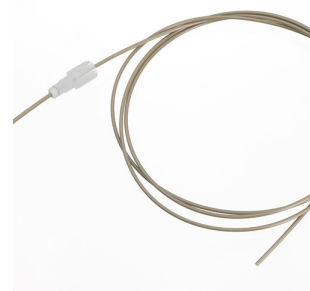


1 STK

6.1822.410

PEEK-Verbindungskapillare

Verbindungskapillare zum Probentransfer mit Probenwechslern, 1xM6, Innendurchmesser 0.5 mm für die Spurenanalytik



1 STK

6.1824.000

Vierfach-Mikrodosierspitze

Mit 4 x Gewinde M6. Für VA-Messstände.

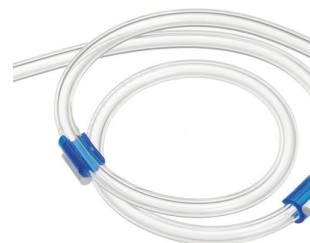


2 STK

6.1826.020

PVC-Pumpschlauch (blau/blau)

Für Online-IC-Geräte und Automation in der Voltammetrie.



1 STK

6.1828.020

Fünffach-Schlauchanschluss M6 für Kanister

Zum Anschluss von bis zu 5 Schläuchen



1 STK

6.1829.020

FEP-Ansaugschlauch / M6 / 0.5 m

Für Dosiereinheit



1 STK

6.1831.050

PEEK-Kapillare 0.5 mm i.D. / 40 cm

Zur Inline-Dialyse und für Probenwechsler. Für IC Dialysis Unit, IC Sample Processor, Compact IC Autosampler, IC Dialysis Sample Processor, IC Liquid Handling Dialysis Unit, Compact VA Autosampler.



1 STK

6.2013.010

Stellring

Für Stativstangen mit Durchmesser 10 mm.



1 STK

6.2016.050

Stativstange / 300 mm



1 STK

6.2021.020

Elektrodenhalter

Elektrodenhalter für 4 Elektroden und 2 Bürettenspitzen



2 STK

6.2055.100

Flaschenhalter doppelt

Flaschenhalter für 2 Flaschen à 1 L. Zu Absaugausrüstung 6.5617.000



1 STK

6.2141.230

Remote-Kabel Compact Sample Changer/Compact Autosampler - Titrino plus/Pump Station

Kabel für die Remoteverbindung zwischen Compact Sample Changer /Compact Autosampler und Titrino plus und/oder Pump Station.



1 STK

6.2141.280

Verbindungskabel 843 Pump Station - 797 VA Computrace

Kabel für die Remoteverbindung zwischen 797 VA Computrace und 843 Pump Station.



1 STK

6.2151.020

Kabel USB A - USB B / 1.8 m

USB-Verbindungskabel



1 STK

6.2151.100

Adapter USB Mini (OTG) - USB A

Für den Anschluss von USB-Geräten.



1 STK

6.2161.010

Steckernetzgerät EU 230V/6V DC

Steckernetzgerät für 827 pH lab



1 STK

6.2308.020

Elektrolyt 3 mol/L KCl (250 mL)

Elektrolytlösung $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (für Ag/AgCl-Bezugssysteme)



1 STK

6.2406.000

Quecksilberfänger

Silberdraht (zur Beseitigung von Quecksilbertröpfchen mittels
Amalgamierung)



1 STK

6.2621.000

Rollgabelschlüssel

Maximale Öffnung: 20 mm. Für IC-Geräte



1 STK

6.2621.070

Inbusschlüssel 5 mm für IC Sample Processors



1 STK

6.2621.090

Gabelschlüssel 1/2 in.

Für 1/2 in. Schrauben. Für IC Sample Processors



1 STK

6.2621.130

Inbusschlüssel 2 mm

2 mm.



1 STK

6.2621.140

Inbusschlüssel 2.5 mm



1 STK

6.2703.000

Standring für Titriergefäße



1 STK

6.2709.080

Stopfen zu Pipettieröffnung

Für 694, 747 VA Stands und VA Computrace



1 STK

6.2711.030

Auffangwanne zum Füllen der MME

Für 884 Professional VA, 797 VA Computrace, 757 VA Computrace sowie 647, 663, 694, 747 VA Stands



1 STK

6.2711.040

Auffangwanne zu VA Computrace



2 STK

6.2739.000

Schlüssel

Zum Anziehen von Verbindungen.



1 STK

6.2743.057

Probengefäß 11 mL

200 Stück. Für IC Sample Processors und VA Autosampler.

Die IC Probengefäße sind aus Polypropylen (PP) Kunststoff für Anwendungen im Gesundheitswesen. Die Produktion und die Verpackung erfolgen unter Steril- und Reinraumbedingungen (Reinraumklasse 7, nach DIN ISO 14644). Dies garantiert minimale Kontaminierungsgrade. Die Probengefäße werden stichprobenartig auf auslaugbare Anionen und Kationen überprüft.



1 STK

6.2744.070

Druckschraube kurz

Kurze Ausführung. Mit UNF 10/32 Anschluss. 5 Stück. Für den Anschluss von PEEK-Kapillaren.

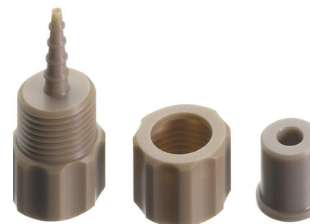


2 STK

6.2744.160

Pumpschlauch-Verbindung mit Sicherung

Sicherung zum Anschluss eines Pumpschlauches auf der Olive.



1 STK

6.2816.020

Spritze 10 mL mit Luer-Anschluss

Für verschiedene Anwendungen in IC und VA



1 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.



1 STK

6.2833.030

Nadelhalter 1/8 in. zu 863 Compact Autosampler

Nadelhalter 1/8 in. zu 863 Compact Autosampler.



1 STK

6.2846.000

Probennadel aus Zirkoniumoxid

Probennadel für Sample Processoren und Autosampler in der Voltammetrie.



2 STK

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.



1 STK

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.



Quecksilberelektrode für die Voltammetrie. Kann als DME, SMDE oder HMDE betrieben werden.

