



797 VA Computrace für die Spurenanalytik

2.797.0010

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.

Lieferumfang 2.797.0010

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

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)

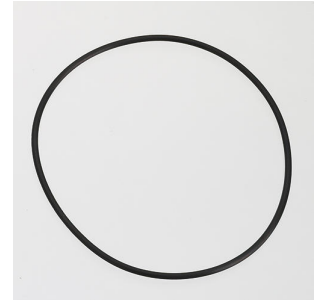


1 STK

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



7 STK

6.1446.040

Gewindestopfen / M6



1 STK

6.1801.080

Schlauch für Stickstoffanschluss
zur Gasversorgung von Voltammetriegeräten



4 STK

6.1808.000

Kupplungsmuffe M6



1 STK

6.1824.000

Vierfach-Mikrodosierspitze

Mit 4 x Gewinde M6. Für VA-Messstände.



1 STK

6.2151.020

Kabel USB A - USB B / 1.8 m

USB-Verbindungskabel



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

6.2703.000

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



1 STK

6.2739.000

Schlüssel

Zum Anziehen von Verbindungen.



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.

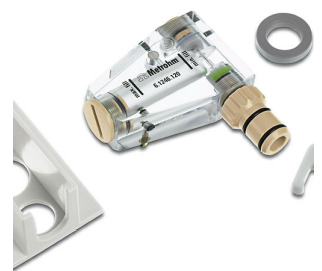


1 STK

6.1246.120

Multi-Mode-Elektrode pro

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



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.2141.170	Kabel 797 VA Computrace - 813 Compact Sample Changer - 731 Relay Box	
2.800.0010	800 Dosino	
	Der 800 Dosino ist ein Antrieb mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Dosiereinheiten. Mit fest montiertem Kabel (Länge 150 cm).	
2.805.0010	805 Dosimat	
	Dosierer zu Titrande und Probenwechsler mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Wechseleinheiten. Mit fest montiertem Kabel. Ohne Wechseleinheit.	
2.843.0040	843 VA Membrane Pump Station für Kompakt-VA-Systeme	
	Die 843 Membrane Pump Station hat zwei eingebaute Membranpumpen, die über das Remotesignal direkt vom 797 VA Computrace angesteuert werden können. Sie dient zum automatischen Spülen und Entleeren des Messgefäßes in teilautomatisierten und vollautomatischen VA- und CVS-Systemen mit dem 797 VA Computrace.	
	Die Variante für die Voltammetrie verfügt über das komplette Zubehör für für das automatische Spülen und Entleeren des Messgefäßes.	

Die 843 Peristaltic Pump Station hat zwei eingebaute Peristaltikpumpen, die über das Remotesignal direkt vom 797 VA Computrace angesteuert werden können. Sie dient zum automatischen Spülen und Entleeren des Messgefäßes in teilautomatisierten und vollautomatischen VA- und CVS-Systemen mit dem 797 VA Computrace.

Die Variante für die Voltammetrie verfügt über das komplette Zubehör für für das automatische Spülen und Entleeren des Messgefäßes.



USB-fähige Steuereinheit für den Anschluss von max. vier 800 Dosinos oder 805 Dosimaten für Dosier- und Liquid-Handling-Aufgaben. Zur Bedienung ist ein Touch Control oder der Anschluss an einen PC mit OMNIS Software, tiamo™, MagIC Net, viva oder 797 VA Computrace nötig.



Inneres Referenzsystem ohne Elektrolyt mit Klemmschraube, zur Verwendung mit Elektrolytgefäß aus Glas 6.1245.000.



Metallelektrodentip aus Silber (Ag), Durchmesser Elektroden Scheibe 2 mm, Gewindeanschluss M3. Temperaturbereich: 0 ... 40 °C.



6.1204.140

Gold-Elektrodentip

Metallelektrodentip aus Gold (Au), Durchmesser Elektrodenscheibe 2 mm, Gewindeanschluss M3. Temperaturbereich: 0 ... 40 °C.



6.1204.150

Seitlicher Gold-Elektrodentip

Metallelektrodentip aus Gold (Au) mit seitlich angebrachter Elektrodenoberfläche, Durchmesser Elektrodenscheibe 3 mm, Gewindeanschluss M3. Temperaturbereich: 0 ... 40 °C.



6.1204.170

Platin-Elektrodentip für CVS 3 mm

Metallelektrodentip aus Platin (Pt), Durchmesser Elektrodenscheibe 3 mm, polierte Oberfläche, Gewindeanschluss M3. Temperaturbereich: 0 ... 40 °C.



6.1204.180

Ultra-Trace-Elektrodentip

Kohlenstoffelektrodentip aus Ultra-Trace-Graphit, Durchmesser Elektrodenscheibe 2 mm, Gewindeanschluss M3. Temperaturbereich: 0 ... 40 °C.



6.1204.190

Platin-Elektrodentip 1 mm für CVS

Metallelektrodentip aus Platin (Pt), Durchmesser Elektrodenscheibe 1 mm ± 0.02 mm, polierte Oberfläche, Schaft aus Glas, Gewindeanschluss M3. Rundlauffehler: 0.2 mm. Temperaturbereich: 0 ... 50 °C.



6.1204.210

Antriebsachse zu rotierender Scheibenelektrode (RDE)

Antriebsachse zu rotierender Scheibenelektrode (RDE) mit Titanachse für VA-Messstände, Gewinde M3.



6.1204.220

Antriebsachse zu rotierender Scheibenelektrode (RDE) mit Quecksilberkontakt

Antriebsachse zu rotierender Scheibenelektrode (RDE) mit Titanachse und Quecksilberkontakt für VA-Messstände, Gewinde M3.



6.1204.610

Platin-Elektrodentip 2 mm für CVS

Metallelektrodentip aus Platin (Pt), Durchmesser Elektrodenscheibe 2 mm ± 0.05 mm, polierte Oberfläche, Schaft aus Glas, Gewindeanschluss M3. Rundlauffehler: 0.3 mm. Temperaturbereich: 0 ... 50 °C.



6.1241.020

Elektrodenhalter

Elektrodenhalter für VA-Hilfselektroden mit Klemmschraube. Zur Verwendung mit Glassy-Carbon-Stift (6.1247.000) oder Platinstift (6.1247.010).



6.1245.000

Elektrolytgefäß aus Glas

Elektrolytgefäß aus Glas mit Schliffdiaphragma (Normschliff) für Double-Junction-Referenzelektrode.



6.1247.000

Glassy-Carbon-Stift (GC)

Zu Elektrodenhalter 6.1241.020 oder 6.1241.120 für VA-Hilfselektrode.



6.1415.150

Titriergefäß / 5-70 mL



6.1415.220 Titriergefäß / 20-90 mL



6.1415.250 Titriergefäß / 50-150 mL



6.1415.310 Titriergefäß / 70-200 mL



6.1418.150 Titriergefäß mit Thermostatmantel / 5-70 mL



6.1418.220 Titriergefäß mit Thermostatmantel / 20-90 mL



6.1418.250 Titriergefäß mit Thermostatmantel / 50-150 mL



6.1450.210 PFA-Titriergefäß / 10 bis 90 mL
Für die Ultrapurenanalytik und für fluoridhaltige Lösungen.



6.1456.210 Messgefäß / 10-90 mL
Messgefäß für automatisierte VA-Systeme



6.2709.040

Stopfen MME-Öffnung an VA-Ständen

Zum Verschliessen der Gasleitungen der Multi-Mode-Elektrode in VA Ständen, wenn diese nicht gebraucht wird. Inkl. O-Ringe E.301.0004.



6.2709.050

Stopfen Rühreröffnung an VA-Ständen

Inkl. O-Ringe E.301.0004. Für die Rühreröffnung von VA-Ständen



6.2730.030

Stopfen

Komplett mit Nippel und O-Ring. Für Titriergefässoberteile 6.1414.030. Zu KF-Geräten, VA-Messständen, VA Computrace und IC-Verdünnung.



6.1204.600

Glassy-Carbon-Elektrodentip, Schaft aus Glas.

Kohlenstoffelektrodentip aus Glassy-Carbon (GC). Durchmesser Elektrodenscheibe 2 mm $\pm$ 0.1 mm, polierte Oberfläche, Schaft aus Glas, Gewindeanschluss M3, Rundlauffehler: 0.25 mm. Temperaturbereich: 0 ... 50 °C.

