



797 VA Computrace voll automatisiert für die CVS

MVA-13

MVA-13 ist ein Analysensystem für die vollautomatische Bestimmung von organischen Additive in Probenserien von galvanischen Bädern mit der CVS-Technik («Cyclic Voltammetric Stripping») im Routinelabor. Mit dem 838 Advanced VA Sample Processor können bis zu 56 Proben auf ihren Gehalt an Suppressor untersucht werden. Bei der Glanzbildnerbestimmung können bis zu 28 Proben automatisch analysiert werden. Die Möglichkeit, Methoden während einer Probenserie neu zu kalibrieren, garantiert höchste Genauigkeit. Bestehend aus 797 VA Computrace für die CVS, 838 Advanced VA Sample Processor, drei 800 Dosinos und Spülausrüstung.

Das System wird mit umfangreichem Zubehör zum Aufbau des kompletten Messplatzes geliefert, inklusive VA Computrace Software und Elektroden: Rotierende Platin-Scheibenelektrode (RDE), Ag /AgCl-Referenzelektrode und Platin-Hilfselektrode.

Lieferumfang MVA-13

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

3 STK

2.800.0010

800 Dosino

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



1 STK

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.



2 STK

6.1608.050

Trockenflasche / 100 mL / GL 45



1 STK

6.1608.070

Eluentenflasche / 2 L / GL 45



2 STK

6.1618.060

Gewindeadapter / GL 45 auf GL 45

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



1 STK

6.1805.020

FEP-Schlauch / M6 / 52 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1805.120

FEP-Schlauch / M6 / 100 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



3 STK

6.1805.530

FEP-Schlauch / M6 / 2 m

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1819.010

PTFE-Kanüle

Im Messgefäß-Oberteil der VA-Stände

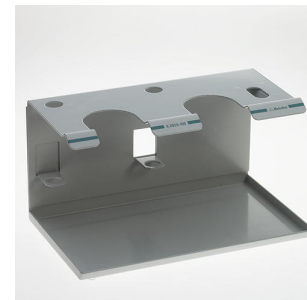


1 STK

6.2055.100

Flaschenhalter doppelt

Flaschenhalter für 2 Flaschen à 1 L. Zu Absaugausrüstung 6.5617.000



3 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

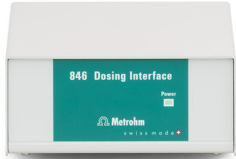
6.3032.250

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.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
2.846.0010	846 Dosing Interface	
	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.	
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.	
6.1204.190	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.	