



Compact VA Autosampler 863
Kostengünstige Automation für
die voltammetrische Spurenanalytik

Compact VA Autosampler 863

Der Compact VA Autosampler 863 ist ideal für die einfache Automatisierung von VA-Systemen. Er bietet eine platzsparende und preisgünstige Möglichkeit, die Vorteile der Automation auch in der voltammetrischen Spurenanalytik in Verbindung mit dem VA Computrace 797 zu realisieren. Kleine Serien ähnlicher Proben lassen sich so mit hoher Genauigkeit bestimmen.

Bis zu 18 Proben können automatisch in einer Serie analysiert werden. Die eingebaute Schlauchpumpe transferiert die Probenlösung vom Probengefäß auf dem Rack des Compact VA Autosamplers 863 ins Messgefäß des VA Computrace 797. Alle Hilfslösungen, die für die voltammetrische Bestimmung notwendig sind, werden während des Messvorgangs von Dosinos zugegeben. Die beiden Pumpen der angeschlossenen Pump Station 843 entleeren und spülen das Gefäß nach jeder Bestimmung.

Der Compact VA Autosampler 863 verfügt über zwei vorprogrammierte Methoden, die einfach über die eingebaute Tastatur anwählbar sind. Ein grosses LCD-Display gibt jederzeit über den Status des Probenwechslers Auskunft.

Die Erweiterung bestehender, manuell betriebener VA-Computrace-797-Systeme mit dem Compact VA Autosampler 863 und der Pump Station 843 ist problemlos möglich.



Vollständig automatisiertes Analysensystem für die voltammetrische Spurenanalytik, bestehend aus VA Computrace 797, Compact VA Autosampler 863, zwei Dosinos 800 sowie der Pump Station 843

Pump Station 843



Die Pump Station 843 vereinigt die Pumpen für das Spülen und Absaugen in einem Gehäuse.

Abgesehen von der Stromversorgung wird die Verbindung zum VA Computrace 797 mit nur einem Kabel hergestellt und schon sind die Pumpen einsatzbereit.

Die Steuerung der Pumpen erfolgt durch die Software des VA Computrace 797, welche die benötigten Pumpen voll automatisch aktiviert. Bei Bedarf ist eine manuelle Steuerung der Pumpen mit der Software des VA Computrace 797 oder den Tastknöpfen an der Pump Station 843 ebenfalls möglich.

Für den sofortigen Einsatz in der voltammetrischen Spurenanalytik wird die Pump Station 843 mit allem notwendigen Zubehör geliefert. Ob in der Version mit Membranpumpen oder mit Peristaltikpumpen – die Spülausrüstung erledigt die notwendigen Spül- und Reinigungsschritte zwischen den Einzelanalysen völlig selbsttätig.



> Bestellinformationen

Compact VA Autosampler 863

2.863.0020 Autosampler für die einfache Automatisierung von VA-Systemen mit integrierter Peristaltikpumpe für den Probentransfer. Der Probenwechsler kann zusammen mit dem VA Computrace 797 eingesetzt werden. Kapazität: 18 Proben.

Verbrauchsmaterial

6.2743.057 Probengefäß 11 mL aus Polypropylen (200 Stück)
6.2743.050 Probengefäß 11 mL aus Polypropylen (2000 Stück)
6.1826.020 Pumpenschlauch für eine typische Flussrate von ca. 3.8 mL/min

Pump Station für das Spülen und Entleeren des Messgefäßes am VA Computrace 797

2.843.0040 Pump Station 843 (Version mit Membranpumpen)
2.843.0140 Pump Station 843 (Version mit Peristaltikpumpen)

s w i s s m a d e 

 **Metrohm**
I o n e n a n a l y t i k

Metrohm AG
CH-9101 Herisau/Schweiz
Telefon +41 71 353 85 85
Fax +41 71 353 89 01
www.metrohm.com
info@metrohm.com

