

862 Compact Titrosampler



- Im Probenwechsler integrierter Titrator
- Einfache und preisgünstige Automation auf kleinstem Raum
- Platz für 11 Proben und eine Spülposition
- Einfach, sicher, präzise

862 Compact Titrosampller – einzigartig in Grösse und Leistung

02

Der 862 Compact Titrosampller – Titrator und Probenwechsler in einem – ist eine komplett automatisierte Titrationsstation mit der Standfläche einer handelsüblichen Analysenwaage. Vergessen Sie langwierige Systemanpassungen oder stundenlange Anwenderschulungen. Vordefinierte Titrationsmethoden, kombiniert mit der sehr einfachen und übersichtlichen Bedienung, erlauben die sofortige Benutzung des Systems.

Auspacken – aufstellen – loslegen!

plus:

- **Dynamische und monotone Titration (DET / MET)**
- **Titration auf einen definierten Endpunkt (SET)**
- **Voll automatische Kalibrierung der pH-Elektrode**
- **Grosses Live-Display**
- **Propellerrührer zur optimalen Durchmischung**
- **Probenbearbeitung in Serie auf 11 Positionen**





Die Compact-Titrosamplerpakete enthalten alles für die schnelle Installation sowie das sofortige Arbeiten mit dem Gerät. Dieses Kombigerät automatisiert Ihre Bestimmungen und befreit Sie von zeitraubenden Routineaufgaben

Food/Beverage Compact Titrosampler

Der Food/Beverage Compact Titrosampler ist das komplette Paket für die gängigsten Analysen im Lebensmittelbereich. Das umfangreiche Zubehör erlaubt es Ihnen, unmittelbar mit der Arbeit zu beginnen, denn das Paket enthält alles, was Sie für Ihre Analysen benötigen.

Salt Compact Titrosampler

Der Salt Compact Titrosampler besteht aus einem kompletten Paket für die Bestimmung von Chlorid in verschiedensten Proben. Das enthaltene Zubehör ist genau auf diese Applikation zugeschnitten und ermöglicht so eine einfach und schnelle Installation.

plus:

- **«All inclusive»:** auspacken – installieren – loslegen
- **Intelligente Dosiereinheit mit Überwachung des Titranten**
- **Ausführliche Applikationsinformationen**
- **USB-Kompaktdrucker als Option**



Compact Titrosampller – einfach, sicher und präzise

04

Auf insgesamt 12 Positionen lassen sich verschiedenste Analysen voll automatisch durchführen und die Elektrode kann zwischen den Bestimmungen gereinigt bzw. konditioniert werden.

Der mitgelieferte USB Stick kann sowohl zum Sichern Ihrer Methoden als auch zum Datentransfer in Ihr LIMS verwendet werden.

Durch das grosse und übersichtliche Live-Display haben Sie Ihre Titrationskurve direkt im Blick und können den aktuellen Stand der Probenserie sofort erkennen. Dringende Proben können jederzeit bevorzugt analysiert werden. «Plug and play»-Funktionalität von intelligenter Dosiereinheit, Rührer und USB-Drucker, ein hoch präziser Messeingang, Bedienung per Mausclick sowie verschiedene Dialogoptionen – dieses Kombigerät lässt keine Wünsche offen.

Die Vorteile des 862 Compact Titrosampller

- Kompakter und preisgünstiger Titrierautomat
- Einfache Installation und Bedienung
- Intelligente Dosiereinheit mit Überwachung des Titranten
- Höchste Präzision dank hoch auflösendem Messeingang
- Live-Kurve
- USB-Kompaktdrucker als Option





Offen für alles

Der Titrierkopf bietet ausreichend Platz für einen Stabrührer und bis zu zwei Elektroden. Über die eingezogenen Bürettenspitzen wird Titrant sowie ein Hilfsreagenz zugegeben. Auf Wunsch kann das System auch mit Spül- und Absaugpumpen versehen werden.

Preisgünstig – aber sicher!

Keine Kompromisse macht der 862 Compact Titrator in puncto Betriebssicherheit. Durch den mitgelieferten Spritzschutz und Dosinhalter wird der Anwender vor

dem Kontakt mit Chemikalien geschützt. Die elektrischen Anschlüsse sind gegen das Eindringen von Flüssigkeit gesichert.

Routine in jeder Hinsicht

Für die Methodenerstellung am 862 Compact Titrator genügt es, die entsprechende Titrationsmethode zu laden, die vier Automationsparameter einzustellen und zu speichern. Danach ist alles Weitere Routine.



Einfach aber flexibel

Mit dem 862 Compact Titrosampller können Sie Ihre Titrations schnell, einfach und auf kleinstem Raum ausführen – und trotzdem kann sich dieses System mit Ihnen und Ihren Anforderungen weiterentwickeln.

Unabhängig davon, ob Sie eine zusätzliche Lösung vor der Titration zudosieren, eine Waage direkt mit dem Compact Titrosampller verbinden oder einfach nur eine Tastatur für die Eingabe der Probenidentifikation anschliessen möchten – wir haben bereits daran gedacht und alles vorbereitet.

Ihre Analysen erfordern eine intensive Reinigungsprozedur? Mit der 843 Pump Station können Sie innerhalb weniger Minuten zwei Hochleistungspumpen (wahlweise zwei Membran- oder Peristaltikpumpen) nachrüsten.



843 Pump Station (Peristaltik)



843 Pump Station (Membran)

Compact-Titrosamplern-Pakete

- 2.862.0010 Compact Titrosamplern**
enthält 862 Compact Titrosamplern und 802 Stirrer (Propellerrührer)
- 2.862.0110 Compact Titrosamplern mit Drucker**
enthält 862 Compact Titrosamplern, 802 Stirrer (Propellerrührer) und USB-Kompaktdrucker
- 2.862.1010 Food/Beverage Compact Titrosamplern**
enthält 862 Compact Titrosamplern, 802 Stirrer (Propellerrührer), 800 Dosino mit Dosiereinheit 20 mL und Ecotrode Plus
- 2.862.1110 Food/Beverage Compact Titrosamplern mit Drucker**
enthält 862 Compact Titrosamplern, 802 Stirrer (Propellerrührer), 800 Dosino mit Dosiereinheit 20 mL, Ecotrode Plus und USB-Kompaktdrucker
- 2.862.2010 Salt Compact Titrosamplern**
enthält 862 Compact Titrosamplern, 802 Stirrer (Propellerrührer), 800 Dosino mit Dosiereinheit 20 mL und Ag Titrode
- 2.862.2110 Salt Compact Titrosamplern mit Drucker**
enthält 862 Compact Titrosamplern, 802 Stirrer (Propellerrührer), 800 Dosino mit Dosiereinheit 20 mL, Ag Titrode und USB-Kompaktdrucker

Optionales Zubehör

- 2.843.0030** 843 Pump Station (Membran) – Spülen/Absaugen
- 2.843.0130** 843 Pump Station (Peristaltik) – Spülen/Absaugen

- 6.2151.110 Kabel USB MINI (OTG) – USB A, 1.8 m
- 6.2151.120 Kabel USB MINI (OTG) – USB B, 1.8 m

- Mit Datenchip ausgerüstete intelligente Dosiereinheiten inklusive Zubehör und zwei Bürettenspitzen, eine davon mit Mikroauslassventil
- 6.3032.120 Bürettenvolumen 2 mL
- 6.3032.150 Bürettenvolumen 5 mL
- 6.3032.210 Bürettenvolumen 10 mL
- 6.3032.220 Bürettenvolumen 20 mL
- 6.3032.250 Bürettenvolumen 50 mL

- Option zum Anschluss einer Waage
- 6.2148.020 RS-232/USB Box
- 6.2151.030 Kabel USB A – USB B

- Option zum Anschluss eines Druckers
- 2.141.0100 USB-Thermodrucker Neo's
- 6.9001.050 Thermopapier für USB-Thermodrucker Neo's



www.metrohm.com

