



855 Robotic Titrator

Automatische Probenvorbereitung und Analyse
perfekt integriert

HIGHLIGHTS

- Titrator und Robotic USB Sample Processor
Platz sparend kombiniert
- Präzise und reproduzierbare Ergebnisse
- Verlässlich, robust und sicher

Robotic Titrosampller – Zeit und Platz sparen in der Titration

Der 855 Robotic Titrosampller integriert auf kleinstem Raum die automatische Probenvorbereitung und Analyse in der Titration. Dank dem eingebauten Hochleistungs-Titrator und dem kompakten Design sparen Anwender bis zu 40 % Platz auf der Laborbank im Vergleich zu einem herkömmlichen

Analysensystem mit einzelnen Geräten. Mit dem 855 Robotic Titrosampller ist es ein Leichtes, umfangreiche Chargen schnell, zuverlässig und mit höchster Präzision zu analysieren. Die bewährte Analysensoftware OMNIS stellt sicher, dass der Anwender dabei stets den Überblick behält.



HIGHLIGHTS

- Platzgewinn dank kompaktem Design
- Zeitgewinn durch Übernahme von Routineaufgaben
- Automatische Probenvorbereitung

- Hohe Reproduzierbarkeit und Genauigkeit der Analysen
- Hoher Probendurchsatz
- Automatische Reinigung und Konditionierung des Sensors
- Probenrack frei wählbar

- Stand-alone-Betrieb mittels Touch Control oder Softwaresteuerung über OMNIS
- Anschlussmöglichkeiten für drei Burettens
- Robust und zuverlässig
- Dank Paketen schnell und einfach zur automatisierten Standardapplikation.

Volle Kontrolle – ganz nach Wunsch

Je nach Anforderung kann der 855 Robotic Titrosampller über den 900 Touch Control oder die Analysensoftware OMNIS bedient werden.

Ist der Platz im Labor so knapp bemessen oder die Umgebung so rau, dass ein Computer für die Steuerung nicht in Frage kommt, ist der 900 Touch Control die richtige Lösung. Deutlich kleiner als ein Laptop, erlaubt diese Benchtop-Bedieneinheit die einfache und schnelle Kontrolle des 855 Robotic Titrosamplers. Auf der übersichtlichen Bedienoberfläche gelangt der Anwender mit wenigen

Klicks an jeden gewünschten Ort im Menü oder kann mittels frei definierbaren Favoriten die gewünschte Methode direkt starten bzw. eine Probentabelle öffnen.

Falls ein PC-gesteuertes System bevorzugt wird, ist die Analysensoftware OMNIS die richtige Wahl. Von der flexiblen Programmierung (einschliesslich parallelem Ablauf der verschiedenen Bearbeitungsschritte) bis hin zur Datenablage in einer professionellen Datenbank – OMNIS ist eine durchdachte Lösung, bei der einfach alles passt.



900 Touch Control

855 Robotic Titrosampler

Mehr Kapazität bei bescheidenem Platzbedarf – 855 Robotic Titrosampler «Light»

In vielen Labors beschränkt sich das Probenaufkommen auf Serien in einer Grössenordnung zwischen zehn und fünfzig Proben. Für diesen mittleren Bereich ist der 855 Robotic Titrosampler «Light» genau die richtige Lösung. Die Proben werden in kleinere, einreihige Probenracks gesetzt und abgearbeitet, ohne dass kostbarer Laborplatz mit einem Titrator belegt wird.

Steigt das Probenaufkommen, ist kein zusätzlicher Titrosampler notwendig. Es werden lediglich Swing Head, Robotic arm sowie ein grösseres Probenrack

nachgerüstet, um die Kapazität direkt zu vervielfachen – zu einem Preis, der weit unter dem eines kompletten Titrosamplers liegt.

Für umfangreichere Probenserien stehen Racks zur Verfügung, auf denen entsprechend mehr Proben platziert werden können. Grössere Serien können auf diese Weise über Nacht oder gar über ein ganzes Wochenende automatisch und unbeaufsichtigt abgearbeitet werden – ein Vorteil insbesondere, wenn eine komplexe oder zeitaufwendige Probenvorbereitung notwendig ist.



855 Robotic Titrosampler «Light»

900 Touch Control

Robotic Analyzers

Die Robotic-Analyzer-Familie besteht aus zwei verschiedenen Paketen, die jeweils einen Robotic Titrosammler mit umfangreichem Zubehör sowie die OMNIS Software enthalten. Die beiden Pakete unterscheiden sich in erster Linie durch die Menge an Proben, die auf dem System für die Analyse bereitgestellt werden können. Bei beiden Robotic Analyzern müssen lediglich die für die Analyse benötigten Sensoren und Elektrodenkabel hinzugefügt werden, um einen applikationsspezifischen

Robotic Analyzer zu erhalten. Werden zusätzliche Hilfslösungen für die Analyse benötigt, können diese ebenfalls einfach hinzugefügt werden. Auf diese Weise lassen sich der 855 Robotic Analyzer Basic bzw. 855 Robotic Analyzer Light in kürzester Zeit zum Acid/Base, TAN/TBN, Chloride oder Fluoride Analyzer konfigurieren. Sollte sich die Menge an Proben im Lauf der Zeit massiv erhöhen, kann der Robotic Analyzer Light auch noch zum Robotic Analyzer Basic erweitert werden.

BESTELLINFORMATIONEN

Robotic Analyzer	
2.855.1030	Robotic Analyzer Light mit OMNIS Software
2.855.3010	Robotic Analyzer Basic mit OMNIS Software
Robotic Titrosammler «Basic» und «Light»	
Zubehör wie Probenrack, Rührer, Kabel, Schwenkarm, Titrationskopf und Probengefäße müssen separat bestellt werden	
2.855.0010	855 Robotic Titrosammler «Basic» mit einer eingebauten Pumpe
2.855.0020	855 Robotic Titrosammler «Basic» mit zwei eingebauten Pumpen
2.855.0030	855 Robotic Titrosammler «Light» mit einer eingebauten Pumpe
2.855.0040	855 Robotic Titrosammler «Light» mit zwei eingebauten Pumpen
Peristaltikpumpen	
2.772.0120	772 Pump Unit «Absaugen»
2.772.0130	772 Pump Unit «Spülen»
Membranpumpen	
2.823.0020	823 Membrane Pump Unit «Absaugen»
2.823.0030	823 Membrane Pump Unit «Spülen»



Robotic-Analyzer-Familie



Robotic Titrosammler

Pump Unit

Membrane Pump Unit

