



905 Titrando

2.905.0010

High-end-Titrator für die potentiometrische Titration mit einem Messinterface zur Verwendung mit den Dosino-Dosierungssystemen.

- bis zu vier Dosier-Systemen des Typs 800 Dosino
- dynamische (DET), monotone (MET) und Endpunkttitration (SET)
- Messung mit ionenselektiven Elektroden (MEAS CONC)
- Dosierfunktionen mit Überwachung, Liquid Handling
- vier MSB-Anschlüsse für zusätzliche Rührer oder Dosier-Systeme
- intelligente Elektroden "iTrode"
- USB-Anschluss
- Verwendung mit OMNIS-Software, *tiamo*-Software oder Touch Control
- Erfüllt GMP/GLP- und FDA-Anforderung wie 21 CFR Part 11, falls erforderlich

Lieferumfang 2.905.0010

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

High-end-Titrator für den Gebrauch von intelligenten Elektroden - iTrodes - mit

- bis zu vier Dosier-Systemen des Typs 800 Dosino
- dynamische (DET), monotone (MET) und Endpunkttitration (SET)
- Messung mit ionenselektiven Elektroden (MEAS CONC)
- Dosierfunktionen mit Überwachung, Liquid Handling
- vier MSB-Anschlüssen
- einem galvanisch getrennten Messinterface
- USB-Anschluss



Haltefeder für Reagenzflaschen in Wechseleinheiten.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.2148.020	RS-232/USB Box	Erweitert den Titrando, USB Sample Processoren, Dosing Interface, Titrosampler um zwei RS-232-Schnittstellen für den Anschluss von z.B. Waagen, PC, LIMS. Benötigt Kabel 6.2151.030. 
2.800.0010	800 Dosino	Der 800 Dosino ist ein Antrieb mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Dosiereinheiten. Mit fest montiertem Kabel (Länge 150 cm). 
2.801.0040	801 Stirrer mit Stativ	Magnetrührer inklusive Bodenplatte, Stativstange und Elektrodenhalter zur Ergänzung von Titrino plus, Dosimat plus, Titrandos, Sample Processoren, 805 Dosimat und 780/781 pH Meter sowie der 856 und 867 Messmodule. Mit fest montiertem Kabel für MSB (Metrohm Serial Bus). 
2.802.0040	802 Stirrer zu 804 Ti Stand	Stabrührer inkl. Rührpropeller 6.1909.010. 

2.804.0040

804 Ti Stand mit Stativ

Titrierstand und Controller für Propellerrührer 802 Stirrer. Ergibt zusammen mit dem optionalen 802 Stirrer eine Alternative zum Magnetrührer. Titrierstand inklusive Bodenplatte, Stativstange und Elektrodenhalter.



2.805.0010

805 Dosimat

Dosierer zu Titrando und Probenwechsler mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Wechseleinheiten. Mit fest montiertem Kabel. Ohne Wechseleinheit.



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.



6.2104.020

Elektrodenkabel / 1 m / F

Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf G an Metrohm-Geräte (Buchse F).



6.2104.600

Elektrodenkabel für Steckkopf U/Stecker F 2x2 mm B, 1 m

Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf U an Metrohm-Geräte (Buchse F).



6.2148.010

Remote Box MSB

Zusätzliche Remote-Schnittstelle für den Anschluss von Geräten, die via Remote-Leitungen gesteuert werden können. Mit Fixkabel.



6.3026.110

Wechseleinheit 1 mL

Wechseleinheit mit integriertem Datenchip mit 1 mL Glaszylinder und Lichtschutz. PCTFE/PTFE-Flachhahn, FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze und Standard-Reagenzflasche aus Braunglas.



6.3026.150

Wechseleinheit 5 mL

Wechseleinheit mit integriertem Datenchip mit 5 mL Glaszylinder und Lichtschutz. PCTFE/PTFE-Flachhahn, FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze und Standard-Reagenzflasche aus Braunglas.



6.3026.210

Wechseleinheit 10 mL

Wechseleinheit mit integriertem Datenchip mit 10 mL Glaszylinder und Lichtschutz. PCTFE/PTFE-Flachhahn, FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze und Standard-Reagenzflasche aus Braunglas.



6.3026.220

Wechseleinheit 20 mL

Wechseleinheit mit integriertem Datenchip mit 20 mL Glaszylinder und Lichtschutz. PCTFE/PTFE-Flachhahn, FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze und Standard-Reagenzflasche aus Braunglas.



6.3026.250

Wechseleinheit 50 mL

Wechseleinheit mit integriertem Datenchip mit 50 mL Glaszylinder und Lichtschutz. PCTFE/PTFE-Flachhahn, FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze und Standard-Reagenzflasche aus Braunglas.



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.



6.3032.150

807 Dosing Unit 5 mL

807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 5 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.



6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 10 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.



6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 20 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.



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.



Bedienungseinheit für die Titrandos, USB Sample Processoren, 856 Conductivity Module, 867 pH Module und 846 Dosing Interface. Berührungssensitives, hochauflösendes Farbdisplay, einfache und intuitive Bedienung dank Favoriten für den direkten Methodenzugriff. Mit integrierter Ethernet-Schnittstelle für direkte Anbindung ans Internet und USB-Schnittstelle für den Anschluss von USB-Druckern oder eines USB-Memorysticks.



Dialogsprachen: Deutsch, Englisch, Chinesisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Koreanisch, Polnisch und Italienisch.

Der 854 iConnect - Elektrodenkabel und Messverstärker für intelligente Elektroden «iTrodes» (Kabellänge 150 cm).



Mini USB-Adapterkabel zum Anschluss eines 854 iConnect an 867 pH Module, 901...907 Titrando und 916 Ti-Touch, 25 cm. Das Adapterkabel bleibt als Zugentlastung am Gerät eingesteckt und der 854 iConnect wird nur am Adapterkabel ein- und ausgesteckt.



Zum Anschluss von Stecker B (4 mm) an Buchse 2 mm.



6.2103.130

Adapter rot Stecker 2 mm / 4 mm Buchse

Zum Anschluss von Stecker B (4 mm) an Buchse 2 mm.



6.2151.000

Kabel USB A – Mini-DIN 8-polig

Controller-Kabel.

