



# 859 Titrotherm komplett mit tiamo™

2.859.1010

PC-gesteuerter Titrator für die thermometrische Titration. Inklusive komplettem Zubehör für die Titration (10 mL Bürette, Titrationsstand mit Stabrührer, Thermoprobe, Titrationsgefäß und tiamo™ light).

Lieferumfang 2.859.1010

| Qt.   | Order no.  | Beschreibung |
|-------|------------|--------------|
| 1 STK | 1.859.0010 | Titrotherm   |



1 STK

1.802.0010

802 Rod Stirrer zu Titrierstand 727

Stabrührer inkl. separatem Drehzahlregler 6.2137.000 und Rührpropeller 6.1909.010.



1 STK

1.804.0010

804 Ti Stand ohne Stativ

Titrierstand und Controller für Propellerrührer 802 Stirrer. Ergibt zusammen mit dem optionalen 802 Stirrer eine Alternative zum Magnetrührer. Ohne Stativ.



1 STK

6.1414.010

Titriergefäßoberteil mit 5 Öffnungen



1 STK

6.1415.210

Titriergefäß / 10-90 mL



1 STK

6.1546.030

Kolbenzange

Für Kolben der 807 Dosing Units oder Zylindereinheiten OMNIS.



1 STK

6.1909.010

Rührpropeller / 87 mm

Rührpropeller, Einbaulänge ab Unterkante des Schliffs: 96 mm. Für den Einsatz in Bechergläsern mit Stabrührer 722, 802.



1 STK

6.2013.010

Stellring

Für Stativstangen mit Durchmesser 10 mm.



1 STK

6.2026.010

Stativkonsole mit Stativstange

Komplett, mit Stativstange, totale Länge 42 cm. Für die Verwendung des Magnet-Schwenkrührers 649, 728 allein (ohne Dosimat)



1 STK

6.2036.000

Haltering für Titrationsgefäße



---

1 STK

6.2151.000

Kabel USB A – Mini-DIN 8-polig

Controller-Kabel.



---

1 STK

6.2621.070

Inbusschlüssel 5 mm für IC Sample Processors



---

1 STK

6.2621.130

Inbusschlüssel 2 mm

2 mm.



1 STK

6.2727.010

NS Zwischenkonus

Für Bezugs- und Hilfselektroden im Mess- und Titriergefäß mit Oberteil  
6.1414.010



1 STK

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.



1 STK

6.9011.020

Thermoprobe

Hochempfindlicher Temperaturfühler für die thermometrische Titration mit dem 859 Titrotherm.

Die Thermoprobe hat eine kurze Ansprechzeit und eine hohe Auflösung und ermöglicht die präzise Erfassung von kleinsten Temperaturänderungen.

Dieser Sensor kann in wässrigen und nichtwässrigen Lösungen verwendet werden, die kein HF enthalten, wie z.B. die Bestimmung von:

- Säurezahl (TAN) nach ASTM D8045
- Basenzahl (TBN)
- freie Fettsäuren
- Ca/Mg Bestimmung
- Phosphat



1 STK

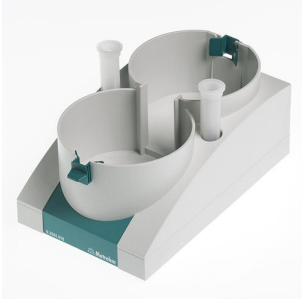
1.800.0030

800 Dosino (Kabellänge 1.5 m)

Antrieb mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Dosiereinheiten. Mit fest montiertem Kabel (Länge 1.5 m).



## Optionales Zubehör

| Order no.  | Beschreibung                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2061.010 | Flaschenhalter für Dosinos<br><br>Flaschenhalterung für bis zu zwei Dosinos, montiert auf 1-L-Reagenzflaschen.                                                                                                             |    |
| 6.2065.000 | Stapelrahmen zu 846 Dosing Interface, 856 Conductivity Module, 867 pH Module<br><br>Zur Halterung des Reagent Organizer auf dem Dosing Interface                                                                           |    |
| 6.3032.120 | 807 Dosing Unit 2 mL<br><br>807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 2 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.   |  |
| 6.3032.220 | 807 Dosing Unit 20 mL<br><br>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.



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.



6.1575.150

807 Dosing Unit ETFE 5 mL

807 Dosing Unit ETFE 5 mL zum Dosieren von alkalischen Reagenzien oder Flusssäure (HF) mit Dosinos. Im Vergleich zu einem Glaszylinder sind geringere Präzision und Reproduzierbarkeit zu erwarten.



6.1543.210

Stopfen mit drei Bürettenspitzen

Stopfen mit drei Bürettenspitzen für den Anschluss von drei M6 Schläuchen



Hochempfindlicher Temperaturfühler für die thermometrische Titration mit dem 859 Titrotherm in HF-haltigen Medien.

Die Thermoprobe hat eine kurze Ansprechzeit und eine hohe Auflösung und ermöglicht die präzise Erfassung von kleinsten Temperaturänderungen.

Dieser Sensor kann in sauren, fluoridhaltigen Lösungen verwendet werden, ist aber nicht resistent gegen organische Lösungsmittel. Er eignet sich für z.B.:

- die Bestimmung von Natrium
- Titration von Ätzbädern



Für die Ultrapurenanalytik und für fluoridhaltige Lösungen.



Elektrodenhalter mit Spülvorrichtung für 4 Elektroden und 2 Bürettenspitzen

Anschluss für Spülwasser, integrierter Schaltmagnet für Rührer 722, 802.

Für 727 Ti Stand

