



# 862 Food/Beverage Compact Titrosampler con e stampante

2.862.1110

Strumento compatto ed economico per l'esecuzione automatica della maggior parte delle analisi potenziometriche nel campo alimentare. Dotato di un'ampia gamma di accessori, l'862 Food /Beverage Compact Titrosampler è subito pronto all'uso.

Premiato con il Silver IBO Design Award 2009!

Composto da:

- 1 x 862 Compact Titrosampler
- 1 x 802 Stirrer
- 1 x 800 Dosino
- 1 x stampante termica Q3X USB

Parti incluse 2.862.1110

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

L'862 Compact Titrosampler, titolatore e campionatore contemporaneamente, è una stazione di titolazione completamente automatica che occupa lo spazio di una normale bilancia per analisi.

Strumento compatto ed economico per l'esecuzione automatica di titolazioni dinamiche (DET) e monotone (MET) con ritrovamento automatico del punto di equivalenza nonché titolazioni a punto finale (SET) nel minimo spazio.

Con 12 posizioni complessive è possibile eseguire svariate titolazioni in modo completamente automatico e mantenere puliti e conservati gli elettrodi.

Grazie al grande e chiaro display in tempo reale, la curva di titolazione è subito visibile ed è possibile riconoscere subito lo stato attuale della serie dei campioni. I campioni urgenti possono essere analizzati in modo preferenziale in qualsiasi momento.



Elettrodo per pH combinato per titolazioni acido/basiche acquose. Il diaframma fisso a smeriglio è insensibile allo sporco. Elettrolita di riferimento:  $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ , conservazione in soluzione di conservazione.



1 PCS      6.1459.300      Beaker per campioni in plastica (PP) da 120 mL, 250 pezzi

Beaker per campioni in plastica (polipropilene, PP) da 120 mL, adatto ai rack dei campioni 6.2041.470, 6.2041.840, 6.2041.850, 6.2068.010, 6.2068.020, 6.2068.030 e 6.9920.141, 250 pezzi



---

1 PCS      6.1546.030      Pinza per pistone

Per pistoni delle 807 Dosing Unit o unità cilindro OMNIS.



---

1 PCS      6.1608.030      Bottiglia / 1000 mL / GL 45



---

1 PCS      6.1815.010      Fascia a spirale da 0.5 m

Per tenere insieme differenti cavi o tubi



1 PCS

6.1909.050

Elica di agitazione/ 102 mm

Elica di agitazione per l'utilizzo dell'802 Stirrer con cestello portacampioni per beaker da 120 mL (6.1459.300)



1 PCS

6.2104.020

Cavo per elettrodo 1 m, F

Per la connessione dell'elettrodo con attacco Metrohm G agli strumenti Metrohm (presa F)



1 PCS

6.2147.000

Tastiera numerica USB

Tastiera numerica USB per Titrino plus, Dosimat plus, 862 Compact Titrosampler, 869 Compact Sample Changer, 863 Compact Autosampler e 899 Coulometer. Con due connessioni USB integrate.



1 PCS

6.2151.100

Adattatore USB Mini (OTG) - USB A

Per la connessione di strumenti USB.



1 PCS

6.2151.120

Cavo USB MINI (OTG) - USB B, 1,8 m

Per la connessione di strumenti USB.



1 PCS

6.2307.230

Soluzioni tampone di pH, pH 4/7/9

Set di tamponi composti ognuno da 10 sacchetti (30 mL) di soluzioni tampone di pH, pH 4/7/9



1 PCS

6.2325.000

pHit kit

Kit di manutenzione per elettrodi pH

Il kit contiene:

- soluzione detergente 50 mL
- soluzione KCl 50 mL 3M KCl
- soluzione di conservazione, 50 mL
- 2 contenitori per la conservazione
- Istruzioni per l'uso



1 PCS

6.2621.130

Chiave esagonale 2 mm

2 mm.



1 PCS

6.2621.140

Chaive esagonale 2.5 mm



1 PCS

6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 20 mL e protezione dalla luce, montabile sulla bottiglia del reagente con filettatura in vetro ISO/DIN GL 45. Tubo di connessione in FEP, punta antidiffusione.



1 PCS

6.6061.010

Stick USB metodi Titrino plus

Contiene i metodi del FOOD PAC, WINE PAC e OIL PAC per l'importazione diretta nel Titrino plus.



4 PCS

6.9001.050

Carta termica per Custom Neos-N / Q3X

Carta termica 60 mm / 25 m per Custom Neos-N / Q3X.  
Novità: 25 anni di leggibilità se stoccata a regola d'arte.

1 rotolo



1 PCS

1.802.0020

802 Rod Stirrer per Sample Processor

Agitatore ad elica per scambiatore di campioni e Sample Processor.

Con elica 6.1909.020 Propeller stirrer da 104 mm e cavo fisso.



1 PCS

1.800.0040

800 Dosino (lunghezza del cavo 0,65 m)

Azionamento con hardware di scrittura/lettura per unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (lunghezza 0,65 m).



1 PCS

1.142.0100

Stampante termica Custom Q3X

Stampante compatta con interfaccia USB per

- 900 Touch Control
- 915 KF Ti-Touch
- 916 Ti-Touch
- 917 Coulometer
- 877 / 848 Titrino plus
- 865 / 876 Dosimat plus
- 91X Meter
- Eco Dosimat / Titrator



Larghezza carta 60 mm (40 caratteri). Cavo USB 6.2151.120 incluso.

## Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
6.2136.010	Cavo remoto (9p) - Dosimat (2xSt B) Per 870 Titrino Plus e 862 Compact Titr sampler



---

2.843.0030	843 Pump Station (membrane) – rinse/aspirate per Compact Sample Changer
------------	---

L'843 Pump Station (membrana) dispone di due pompe a membrana integrate che possono essere comandate tramite segnale remoto direttamente dall'869 Compact Sample Changer. La variante rinse /aspirate dispone di tutti gli accessori per lo svuotamento automatico del beaker di titolazione e la pulizia degli equipaggiamenti per la titolazione. Gli accessori sono concepiti per l'impiego con l'869 Compact Sample Changer.



---

2.843.0130	843 Pump Station (peristaltic) – rinse/aspirate per Compact Sample Changer
------------	--

L'843 Pump Station (peristaltica) dispone di due pompe peristaltiche integrate che possono essere comandate tramite segnale remoto direttamente dall'869 Compact Sample Changer. La variante lavaggio /aspirazione dispone di tutti gli accessori per lo svuotamento automatico del beaker e la pulizia degli equipaggiamenti per la titolazione. Gli accessori sono concepiti per l'impiego con l'869 Compact Sample Changer.



Dispenser universale per compiti di titolazione e dosaggio in laboratorio. Include cavo a pulsante per il controllo del dosaggio manuale e un'unità intercambiabile da 20 mL 6.3026.220. L'interfaccia USB del Dosimat plus permette di collegare molteplici strumenti, anche simultaneamente, con un hub USB (tastiera, mouse, stampante USB compatta oppure normale stampante USB DIN A4, USB Memory Stick per il backup di metodi e dati). Il box adattatore USB/RS232 opzionale 6.2148.030 consente il collegamento di bilance da laboratorio e il controllo con un PC.



Con le sue due modalità di dosaggio Dosimat plus offre molteplici applicazioni:

DOS (Dosing) – Dosaggio premendo un tasto

Questa modalità è particolarmente indicata per effettuare titolazioni manuali con indicatore. È possibile calcolare automaticamente un risultato dal volume dosato e stamparne un rapporto.

XDOS (Extended Dosing) - Dosaggio controllato

- Dosaggio con volume fisso: il volume e la velocità di dosaggio sono prestabiliti.
- Dosaggio controllato a tempo: il volume e il tempo sono prestabiliti.
- Dosaggio secondo la velocità di dosaggio: la velocità del dosaggio e il tempo sono prestabiliti.

Se è necessario un dosaggio continuo senza interruzioni, è possibile utilizzare l'865 Dosimat insieme a un 805 Dosimat in modalità tandem.

CNT D (Content dosing) – Produzione di soluzioni standard e di altre soluzioni.

Sulla base della dimensione della sostanza finale (soluzione solida o principale) e della concentrazione target predeterminata, viene determinato automaticamente il volume del solvente da dosare.

LQT (Liquid transfer) – Pipettaggio e la diluizione di liquidi.

Dispenser universale per titolazioni manuali e dosaggi. Include cavo a pulsante per il controllo del dosaggio manuale e un'unità intercambiabile da 20 mL. L'interfaccia USB del Dosimat plus permette di collegare molteplici strumenti, anche simultaneamente, con un hub USB (tastiera, mouse, stampante USB compatta oppure normale stampante USB DIN A4, USB Memory Stick per il backup di metodi e dati). Il box adattatore USB/RS232 opzionale 6.2148.030 consente il collegamento di bilance da laboratorio e il controllo con un PC. Con le sue due modalità di dosaggio, Dosimat plus offre molteplici applicazioni:



DOS (Dosing) – Dosaggio premendo un tasto

Questa modalità è particolarmente indicata per effettuare titolazioni manuali con indicatore. È possibile calcolare automaticamente un risultato dal volume dosato e stamparne un rapporto.

XDOS (Extended Dosing) - Dosaggio controllato

- Dosaggio con volume fisso: il volume e la velocità di dosaggio sono prestabiliti.
- Dosaggio controllato a tempo: il volume e il tempo sono prestabiliti.
- Dosaggio secondo la velocità di dosaggio: la velocità del dosaggio e il tempo sono prestabiliti.

6.2058.120

Piastra di fissaggio per il supporto del Dosino

Piastra di fissaggio per il montaggio flessibile del supporto del dosino sull'862 Compact Titrosampler. Grazie all'altezza di montaggio liberamente selezionabile, possono essere collegate bottiglie di reagenti di diversi produttori in modo semplice e veloce.



6.2141.230

Cavo remoto Compact Sample Changer/Compact Autosampler - Titrino plus/Pump Station

Cavo per il collegamento remoto tra Compact Sample Changer/Compact Autosampler e Titrino plus e/o Pump Station.



6.2141.240

Cavo remoto Dosimat plus - Compact Sample Changer/Titrino plus

Cavo per il collegamento remoto tra Dosimat plus e Compact Sample Changer e/o Titrino plus con utilizzo del cavo 6.2141.260.



6.2723.310

Copertura protettiva per Titrino Plus

Copertura protettiva per display e keypad per tutti gli strumenti della famiglia Titrino plus.

Adatta per: 848 Titrino plus, 862 Compact Titrosampler, 863 Compact Autosampler, 865 Dosimat plus, 869 Compact Sample Changer, 870 KF-Titrino plus, 876 Dosimat plus, 877 Titrino plus, 899 Coulometer.



6.3032.150

807 Dosing Unit 5 mL

807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 5 mL e protezione dalla luce, montabile sulla bottiglia del reagente con filettatura in vetro ISO/DIN GL 45. Tubo di connessione in FEP, punta antidiffusione.



6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 10 mL e protezione dalla luce, montabile sulla bottiglia del reagente con filettatura in vetro ISO/DIN GL 45. Tubo di connessione in FEP, punta antidiffusione.



6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

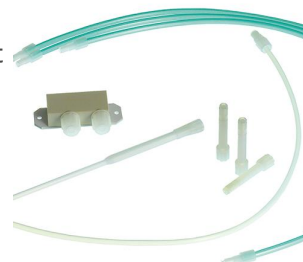
807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 50 mL e protezione dalla luce, montabile sulla bottiglia del reagente con filettatura in vetro ISO/DIN GL 45. Tubo di connessione in FEP, punta antidiffusione.



6.5621.000

Equipaggiamento per il lavaggio/aspirazione per 869 Compact Sample Changer o 862 Compact Titrosampler

Per l'impiego dell'869 Compact Sample Changers o dell'862 Compact Titrosampler in combinazione con una pompa per il lavaggio/aspirazione.



6.2103.130

Adattatore rosso spina 2 mm / presa 4 mm

Per connettere la spina B (4 mm) alla presa da 2 mm.



6.2103.140

Adattatore nero spina da 2 mm / presa B da 4 mm

Per collegare spine B (4 mm) a prese da 2 mm.

