



# 917 Coulometer con elettrodo generatore con diaframma e 885 Compact Oven SC

2.917.2010

Il 917 Coulometer è un titolatore compatto per la determinazione coulometrica del contenuto d'acqua secondo Karl Fischer. "Reduced to the max": modulo di comando, agitatore e pompa per la sostituzione rapida del reagente sono integrati nel 917 Coulometer. Ciò consente di risparmiare tanto spazio sul banco da laboratorio.

L'885 Compact Oven SC serve per la preparazione termica automatica dei campioni. Nel forno i campioni vengono riscaldati fino a 250 °C. Così facendo, l'acqua evapora e viene trasportata con un gas di trasporto secco nella cella di titolazione del 917 Coulometer, dove avviene l'analisi.

Parti incluse 2.917.2010

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

1 PCS

1.885.0010

885 Compact Oven Sample Changer

L'885 Compact Oven Sample Changer serve per la preparazione termica dei campioni nella titolazione Karl Fischer. Nel forno i campioni vengono riscaldati fino a 250°C. In tal caso l'acqua evapora e viene trasportata con un gas di trasporto asciutto in una cella di titolazione, nella quale avviene l'analisi.



1 PCS

1.917.0010

917 Coulometer

Il 917 Coulometer è un titolatore compatto per la determinazione coulometrica del contenuto d'acqua secondo Karl Fischer. Modulo di servizio "Reduced to the max", agitatore e pompa per il rapido cambio del reagente sono integrati nel 917 Coulometer. Ciò consente di risparmiare un sacco di spazio sul banco da laboratorio.

Intervallo di misura consigliato da 10µ a 200 mg di acqua assoluta

Per la determinazione della presenza d'acqua in tracce, la coulometria è il metodo ideale per la determinazione del contenuto d'acqua in liquidi, solidi e gas. Inoltre la coulometria è un metodo assoluto e pertanto consente di fare a meno della determinazione del titolo.



1 PCS

6.0341.100

Elettrodo a doppio filo di platino per coulometria

Elettrodo indicatore utilizzato per la titolazione Karl Fischer coulometrica.



1 PCS

6.0344.100

Elettrodo generatore con diaframma

Elettrodo generatore con diaframma per titolazione Karl Fischer coulometrica, giunto conico 29/22.

Questo elettrodo generatore è indicato in particolare per:

- Campioni con contenuto assoluto di acqua molto basso < 50 ppm
- Determinazione coulometrica del contenuto d'acqua in campioni di olio
- Applicazioni per cui vengono utilizzati reagenti chetonici
- Applicazioni per cui vengono utilizzati reagenti cattivi conduttori (aggiunta di cloroformio, xilene >10%)



1 PCS

6.1403.030

Tubo di essiccazione KF per cella coulometrica

Per KF-Coulometer.



1 PCS

6.1437.000

Stopper SGJ SGJ 14



1 PCS

6.1439.010

Tubo di alimentazione e scarico KF

Tubo di alimentazione e scarico per cella coulometrica, incl. collegamento a vite M8 6.1811.010.



2 PCS

6.1446.040

Stopper con filettatura M6



---

1 PCS

6.1446.090

Stopper / B-14/15 / M8



---

2 PCS

6.1448.020

Setti da 16 mm, 5 pezzi

Set di 5 unità.



---

1 PCS

6.1448.067

Tappo a vite con setto, 100 pz.

Tappo a vite con setto, adatto per vial da 8 mL 6.2420.007, 100 pezzi



1 PCS

6.1465.320

Cella di titolazione KF con 2 aperture laterali / 80-250 mL / coulometrica

Per 756 e 831 KF Coulometer



2 PCS

6.1602.105

Sifone per bottiglia / GL 45 / verde

Per il dosaggio diretto dalla bottiglia del reagente con filettatura GL 45.



2 PCS

6.1602.145

Sifone per bottiglia di essiccazione

Tappo a vite con filettatura GL 45 per bottiglia di essiccazione 6.1608.050.



1 PCS

6.1608.023

Bottiglia / 1000 mL / GL 45

Alle Unità Intercambiabili. Bottiglia per le soluzioni di rigenerazione per l' MSM.



1 PCS

6.1608.030

Bottiglia / 1000 mL / GL 45



2 PCS

6.1608.050

Bottiglia di essiccazione per KF Oven / 100 mL / GL 45



1 PCS

6.1609.010

Tubo di assorbimento con connessione per tubi

Tappo con connessione per tubi



1 PCS

6.1623.000

Protezione antifurioscita per sifone per bottiglia

Protezione antifurioscita per sifone per bottiglia per una bottiglia di scarico; impedisce il traboccamento della bottiglia di scarico in caso di impiego di una pompa di aspirazione



1 PCS

6.1801.120

Tubo in PVC / 4 mm / 6 mm / 2 m



---

1 PCS

6.1805.010

Tubo in FEP / M6 / 13 cm

Con protezione dalla luce e dalla strozzature



---

1 PCS

6.1805.060

Tubo in FEP / M6 / 60 cm

Con protezione dalla luce e dalla strozzature



---

2 PCS

6.1805.080

Tubi in FEP / M6 / 25 cm

Con protezione dalla luce e dalla strozzature





1 PCS

6.1808.050

Tubo di connessione ad oliva M8

1 filettatura esterna M8 e 1 oliva per tubi. E.g. per la camicia termostatica delle Unità Intercambiabili e degli strumenti di misura della stabilità.



1 PCS

6.1819.030

Tubi

Per fori filettati M8. Per attacchi della bottiglia 6.1602.1XX e bottiglie 6.1608.0XX



1 PCS

6.1819.050

Tubi

Per fori con filettatura M8 degli attacchi delle bottiglie 6.1602.10X con bottiglia d'aspirazione 6.1608.030. Per 703 e 803 Ti Stand, 681 Pump Unit e 679 Rancimat



2 PCS

6.1821.040

Tubo con filtro

Tubi di filtrazione per 6.1608.050 bottiglie di essiccazione, 768 KF Oven, 832 KF-Thermoprep, Rancimat



1 PCS

6.1830.040

Tubo di uscita riscaldabile

Tubo di uscita riscaldabile con filettatura M6 per 885 Compact Oven Sample Processor in combinazione con un 915 Ti-Touch o 917 Coulometer.



1 PCS

6.1903.030

Barra di agitazione / 25 mm

Barra di agitazione con nucleo magnetico, rivestimento in PTFE, lunghezza 25 mm.



1 PCS

6.2023.020

Clip per SGJ 14/15

Clip per SGJ 14/16



2 PCS

6.2043.005

Clip di tenuta per bottiglie

Clip per bottiglie di reagente nelle unità Intercambiabili



1 PCS

6.2047.040

Supporto per cella di titolazione per 899/917

Supporto per cella di titolazione per celle coulometriche per 899 Coulometer e 917 Ti-Touch



1 PCS

6.2049.050

Supporto per aghi con Luer-Lock

Supporto per aghi (73 mm) con Luer-Lock per forni Karl Fischer 860, 874 e 885.



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

6.2104.120

Cavo per elettrodo 1 m, H

Con spina H. Per collegare elettrodo generatore - KF Coulometer.



1 PCS

6.2164.010

Alimentatore di rete da tavolo 100 - 240 V/24 V DC

Alimentatore di rete da tavolo per 915 KF Ti-Touch, 916 Ti-Touch, 917 Coulometer e tutti gli Eco Titrator/Eco Dosimat.



1 PCS

6.2420.007

Vial con filettatura da 8 mL, 100 pezzi

Vial con filettatura da 8 mL, adatto per tappo a vite 6.1448.067, 100 pezzi



1 PCS

6.2621.140

Chaive esagonale 2.5 mm



2 PCS

6.2701.040

Tappo a vite GL 18 con foro

In PBT. Con foro per il setto 6.1448.020. Per la cella senza diaframma 6.5405.000 e recipienti di titolazione 6.1464.32X e 6.1465.320.



---

3 PCS

6.2713.000

Manicotto in PTFE NS14

Per il collegamento del giunto privo di grasso con giunto conico NS 14.



---

1 PCS

6.2713.010

Manicotto in PTFE NS29

Manicotto per il collegamento del giunto privo di grasso con giunto conico NS 29.



---

1 PCS

6.2713.020

Manicotto in PTFE NS19

Per il collegamento del giunto privo di grasso con giunto conico NS 19.



1 PCS

6.2724.010

Filtro antipolvere

Filtro antipolvere per Rancimat e per Karl Fischer Oven



---

1 PCS

6.2738.000

Imbuto

Da usare con KF Coulometer.



---

1 PCS

6.2739.000

Chiave inglese

Per fissare le connessioni



---

1 PCS

6.2811.000

Setacci molecolari

Setacci molecolari. Bottiglia contenente 250 g. Dimensione dei pori: 0.3 nm. Per Rancimat e strumenti Karl Fischer.



2 PCS

6.2816.030

Ago con raccordo Luer

Ago per il riempimento del mercurio nel Multi Mode Electrode e per l'aggiunta di campione nella titolazione Karl Fischer.



---

1 PCS

6.2816.070

Ago d'iniezione

Utilizzato con forni Karl Fischer.



---

1 PCS

6.2816.080

Uscita dell'ago

Da usare con KF Thermoprep.



---

2 PCS

6.2816.090

Siringa 5 mL

Siringa 5 mL in PP, con raccordo Luer



1 PCS                      6.6066.000                      Chiave USB per Ti-Touch  
Chiave USB per 915 KF Ti-Touch e 916 Ti-Touch.



---

1 PCS                      6.2151.110                      Cavo USB, 1.8 m  
For connecting USB instruments.



---

1 PCS                      6.2723.300                      Copertura protettiva per 900 Touch Control  
Copertura protettiva per 900 Touch Control



## Accessori opzionali

| Order no.  | Descrizione                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2723.300 | Copertura protettiva per 900 Touch Control<br>Copertura protettiva per 900 Touch Control |



|            |                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2.142.0100 | Stampante termica Custom Q3X<br>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 (cavo 6.2151.140)
- Eco Dosimat / Titrator
- 862 Compact Titrosampler
- 870 KF Titrino plus
- 899 Coulometer



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

Stampante ad aghi compatta con interfaccia USB e RS232 per

- 900 Touch Control (+)
- 915 KF Ti-Touch (+)
- 916 Ti-Touch (+)
- 917 Coulometer (+)
- 91X Meter (+)
- Eco Dosimat/Titrator (+)
- 877/848 Titrino plus (occorre in aggiunta 6.2151.100)
- 865/876 Dosimat plus (occorre in aggiunta 6.2151.100)
- 862 Compact Titrosampler (occorre in aggiunta 6.2151.100)
- 870 KF Titrino plus (occorre in aggiunta 6.2151.100)
- 899 Coulometer (occorre in aggiunta 6.2151.100)



(+) Cavo incluso nel volume di fornitura

---