



831 KF-Coulometer e 860 KF Thermoprep

2.831.2010

Questo sistema di titolazione è composto da un 831 Coulometer (con elettrodo generatore e diaframma) e un 860 KF Thermoprep.

È possibile analizzare campioni non adatti per la titolazione Karl Fischer diretta. I campioni vengono inseriti nella camera di combustione dell'860 KF Thermoprep in vial per campioni a tenuta stagna. Il campione viene riscaldato e l'acqua contenuta viene vaporizzata e condotta nella cella di titolazione. Con l'831 Coulometer viene poi determinato il contenuto d'acqua del campione.

Parti incluse 2.831.2010

Qt.	Order no.	Descrizione
1 PCS	1.831.0010	831 KF Coulometer



1 PCS

1.728.0010

728 Magnetic Swing-out Stirrer senza stand

Da montare su un'asta di supporto di diametro 10 mm; senza base (o supporto) e senza asta di supporto; senza adattatore, con cavo di collegamento.



1 PCS

1.860.0010

860 KF Thermoprep

L'860 KF Thermoprep serve per la preparazione termica dei campioni nella titolazione Karl Fischer.

Molte sostanze non sono adatte per la titolazione Karl-Fischer diretta perché non sono solubili, reagiscono con il reagente KF oppure perché cedono l'acqua in essi contenuta solo molto lentamente o solo ad alte temperature. I campioni vengono inseriti nel forno in fiale per campioni chiuse ermeticamente e in seguito possono essere determinati con qualsiasi titolatore KF volumetrico o coulometrico.



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

6.1446.060

Tappo / B-14/15 / M10



1 PCS

6.1446.170

Tappo per tubi riscaldabili

per celle di KF colometriche connesse ai tuni riscaldabili 6.1830.000,
6.1830.010, 6.1830.020



2 PCS 6.1448.020 Setti da 16 mm, 5 pezzi
Set di 5 unità.



1 PCS 6.1448.057 Tappi con setto in alluminio / 100 pezzi
Inclusa chiusura in Al.



1 PCS 6.1464.320 Cella di titolazione KF / 80-250 mL / coulometrico



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

6.1805.010

Tubo in FEP / M6 / 13 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

6.1805.100

Tubo in FEP / M6 / 40 cm

Con protezione dalla luce e dalla strozzature



1 PCS

6.1808.040

Adattatore da filettatura M6 esterna / M8 interna

Filettatura M6 esterna, M8 interna.



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.



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

6.1830.030

Tubo di uscita riscaldabile

Tubo di uscita riscaldabile con filettatura M6 per 860 KF Thermoprep, 885 Compact Oven Sample Processor e 874 USB Oven Sample Processor.



1 PCS

6.1903.030

Barra di agitazione / 25 mm

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



1 PCS

6.2001.050

Stand di supporto senza asta di supporto

Da usare con 756, 831 KF Coulometer e 728 Magnetic Swing-out Stirrer



1 PCS

6.2013.010

Anello a morsa

Per aste di supporto da 10 mm di diametro.



1 PCS

6.2016.030

Asta di supporto /250 mm



1 PCS

6.2047.020

Supporto per cella di titolazione

Supporto per cella di titolazione per celle conduttimetriche.



1 PCS

6.2048.030

Guidance rod

Guidance rod for 860 KF Thermoprep.



1 PCS

6.2049.040

Supporto per aghi con Luer-Lock

Supporto per aghi (58 mm) con Luer-Lock per forni Karl Fischer 860, 874 e 885.



1 PCS

6.2060.010

Supporto cavi

Utilizzo con KF Thermoprep 860.





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



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



Tastiera per 831 KF Coulometer



1 PCS

6.2419.007

Vial da 6 mL, 100 pezzi

Vial per campioni fino a 6 mL, adatto a setto 6.1448.057, 100 pezzi



1 PCS

6.2621.110

Pinza

Pinza per la chiusura delle vial del campione da 6 mL. Da usare con il 774 Oven Sample Processor.



1 PCS

6.2621.120

Chiave esagonale 1.5 mm



1 PCS

6.2621.130

Chiave esagonale 2 mm

2 mm.



1 PCS

6.2627.000

Inserto per forno

Utilizzo con 860 KF Thermoprep 860.



1 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

6.2730.030

Tappo

Completo di ugello e o-ring. Per i coperchi della cella di titolazione 6.1414.030. Da usare con strumenti KF, VA-Stand, VA Computrace e IC Dilution.



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

