



852 Titrando con elettrodo generatore senza diaframma e Touch Control

2.852.0160

Coulombometro comprensivo di elettrodo generatore senza diaframma, e cella di titolazione volumetrica completa e Touch Control.

Per la determinazione della presenza d'acqua in tracce (da 10 µg a 10 mg di acqua assoluta), la coulometria è il metodo ideale per la determinazione della quantità 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.

Intervallo di misura consigliato per la coulombometria: da 10 µg a 200 mg acqua assoluta

L'852 Titrando, oltre alla titolazione coulometrica, è in grado di effettuare anche la titolazione volumetrica Karl Fischer.

Utilizzo con OMNIS Software, software *tiamo* o Touch Control. Conforme ai requisiti GMP/GLP e FDA, nonché 21 CFR Parte 11, se necessario.

Parti incluse 2.852.0160

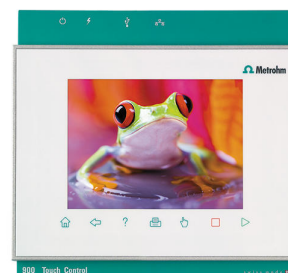
Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

1 PCS	1.852.0010	852 Titrande
-------	------------	--------------



1 PCS	1.900.0010	900 Touch Control
-------	------------	-------------------

Elemento di comando per i Titrande, USB Sample Processor, 856 Conductivity Module, 867 pH Module e 846 Dosing Interface. Display a colori sensibile al contatto, ad alta risoluzione, comando semplice ed intuitivo grazie ai preferiti per l'accesso diretto ai metodi. Con interfaccia Ethernet integrata per il collegamento diretto a Internet e all'interfaccia USB per il collegamento di stampanti USB o di una chiave di memoria USB.



Lingue di dialogo: tedesco, inglese, cinese, francese, spagnolo, portoghese, russo, coreano, polacco e italiano.

1 PCS	6.00346.100	Doppio elettrodo ad anello Pt per volumetria
-------	-------------	--

Elettrodo indicatore per la titolazione Karl Fischer, più robusto e più facile da pulire rispetto al tradizionale elettrodo a barra di platino (6.0338.100) grazie ai due anelli di platino fusi.



1 PCS	6.0341.100	Elettrodo a doppio filo di platino per coulometria
-------	------------	--

Elettrodo indicatore utilizzato per la titolazione Karl Fischer coulometrica.



1 PCS

6.0345.100

Elettrodo generatore senza diaframma

Elettrodo generatore senza diaframma per titolazione Karl Fischer coulometrica, giunto conico 29/22. Questo elettrodo generatore è adatto alla maggior parte delle applicazioni nelle quali il campione è ben solubile in alcol.



1 PCS

6.1244.040

Set di guarnizioni

Set di guarnizioni per 6.1414.030. Il set è composta da una guarnizione e da diversi O-Ring.



1 PCS

6.1403.030

Tubo di essiccazione KF per cella coulometrica

Per KF-Coulometer.



1 PCS

6.1403.040

Tubo di essiccazione per KF

Da usare con KF



1 PCS

6.1414.030

Parte superiore della cella di titolazione KF con 5 aperture

Per titolazioni KF volumetriche.



1 PCS

6.1415.220

Cella di titolazione / 20-90 mL



1 PCS

6.1415.250

Cella di titolazione / 50-150 mL



1 PCS

6.1437.000

Stopper SGJ SGJ 14



1 PCS

6.1446.060

Tappo / B-14/15 / M10



2 PCS

6.1448.010

Setto da 12 mm, 5 pezzi

Set di 5 unità.



2 PCS

6.1448.020

Setti da 16 mm, 5 pezzi

Set di 5 unità.



1 PCS

6.1464.320

Cella di titolazione KF / 80-250 mL / coulometrico



2 PCS

6.1903.020

Barra di agitazione / 16 mm

Barra d'agitazione magnetica, ricoperta in PTFE, lunghezza 16 mm



3 PCS

6.1903.030

Barra di agitazione / 25 mm

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



1 PCS

6.2001.090

Piastra per due posti di titolazione

Doppio stand per l'attacco di 2 x 801, 803, 804 ad un Titrande



2 PCS

6.2013.010

Anello a morsa

Per aste di supporto da 10 mm di diametro.



2 PCS

6.2016.030

Asta di supporto /250 mm



2 PCS

6.2043.005

Clip di tenuta per bottiglie

Clip per bottiglie di reagente nelle unità Intercambiabili



1 PCS

6.2047.020

Supporto per cella di titolazione

Supporto per cella di titolazione per celle conduttimetriche.



2 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

6.2412.000

Navetta pesatrice

Navetta pesatrice in vetro per coperchio cella di titolazione 6.1414.030 o cella di titolazione 6.1455.31X, 6.1464.32X, 6.1465.320. Per determinazioni in acqua KF. Include tubo di protezione.



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.



2 PCS

6.2730.010

Vite

In PP. Insieme con i setti 6.1448.010 o per montare il tubo di essiccazione 6.1403.040 o l'elettrodo 6.0338.100 nei coperchi delle celle di titolazione di KF 6.1414.030 e 6.1414.040. Da usare per le titolazioni KF



1 PCS

6.2730.020

Tappo con setto

Con O-ring E.301.0041. Per i setti 6.1448.010 e il coperchio della cella di titolazione 6.1414.030. Da usare per le applicazioni KF



4 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.



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.



2 PCS

6.2816.090

Siringa 5 mL

Siringa 5 mL in PP, con raccordo Luer





Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
2.860.0010	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.
6.2148.020	RS-232/USB Box Permette di ampliare il Titrand, gli USB Sample Processor, la Dosing Interface e il Titrosampler con due interfacce RS 232 per il collegamento di bilance, PC, LIMS. È necessario il cavo 6.2151.030.
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.
6.2103.130	Adattatore rosso spina 2 mm / presa 4 mm Per connettere la spina B (4 mm) alla presa da 2 mm.



6.2811.000

Setacci molecolari

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



6.2811.010

Setaccio molecolare (US)

Setaccio molecolare. Bottiglia da 250 g. Grandezza dei pori: 0,3 nm. Senza indicatore di umidità. Per Rancimat e strumenti Karl-Fischer.

Questo prodotto è destinato a tutti gli utenti residenti negli Stati Uniti. Il materiale è classificato come pericoloso negli Stati Uniti secondo lo standard OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

