



Titrando KF con software OMNIS

2.890.0310

Lo strumento 890 Tritando è un titolatore di fascia alta per la titolazione Karl Fischer volumetrica. Lo strumento dispone di un azionamento della buretta integrato, quattro connettori MSB, un'interfaccia di misurazione separata galvanicamente e un connettore USB. Il software di titolazione OMNIS per il controllo di Titrando, lo strumento 803 Ti Stand e l'unità intercambiabile da 10 mL sono compresi nel volume di fornitura

Parti incluse 2.890.0310

Qt.	Order no.	Descrizione
1 PCS	1.803.0010	803 Ti Stand con agitatore e pompa

Stand di titolazione compatto con agitatore magnetico e pompa integrata per l'aggiunta di solventi e per aspirare via il contenuto della cella di titolazione. Adatto per titolazioni Karl Fischer con i Titrando. Connessione MSB.

Inclusi accessori, bottiglie per solventi e bottiglie per lo scarico.





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.



Programma PC basato su licenza per il controllo di sistemi di analisi complessi OMNIS.

- Protocolli orientati ai campioni con numerosi modelli
- Editor grafico dei metodi con numerose soluzioni campione
- Elenco di campioni chiaro e professionale
- Gestione di dispositivi, sistemi di lavoro, sensori, soluzioni
- Lingue di dialogo: tedesco, inglese, cinese



Consente l'utilizzo stand-alone del software OMNIS su un computer Windows™.

Caratteristiche:

- la licenza contiene già una licenza per strumenti OMNIS.
- Deve essere attivata tramite il portale licenze Metrohm.



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

6.1403.040

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



2 PCS

6.1446.040

Stopper con filettatura M6



1 PCS

6.1446.060

Tappo / B-14/15 / M10



1 PCS

6.1446.090

Stopper / B-14/15 / M8



2 PCS 6.1448.010 Setto da 12 mm, 5 pezzi
Set di 5 unità.



1 PCS 6.1543.110 Punta di dosaggio / filettatura M8
Da usare con 676 Sample Changer insieme con tubi 6.1805.200 e 703 Ti Stand



1 PCS 6.1543.120 Punta di aspirazione / filettatura M8
Da usare con 703 Ti Stand e 681 Pump Unit, se si utilizza il sifone 6.1805.200



2 PCS 6.1602.105 Sifone per bottiglia / GL 45 / verde
Per il dosaggio diretto dalla bottiglia del reagente con filettatura GL 45.



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



1 PCS

6.1609.010

Tubo di assorbimento con connessione per tubi

Tappo con connessione per tubi



1 PCS

6.1623.000

Protezione antif fuoriuscita per sifone per bottiglia

Protezione antif fuoriuscita 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



2 PCS

6.1805.200

Tubo in PTFE / M8 / 0.5 m



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

6.1903.020

Barra di agitazione / 16 mm

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



2 PCS

6.1903.030

Barra di agitazione / 25 mm

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

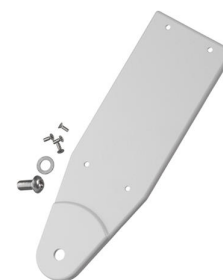


1 PCS

6.2001.060

Stand di supporto senza asta di supporto

Per collegare un agitatore 801, 804, 803 ad un Titrand o ad un 805 Dosimat



1 PCS

6.2013.010

Anello a morsa

Per aste di supporto da 10 mm di diametro.



1 PCS

6.2016.070

Asta di supporto / 400 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

6.2104.020

Cavo per elettrodo 1 m, F

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



1 PCS

6.2151.000

Cavo USB A – Mini-DIN a 8 poli

Cavo controller.



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

6.2621.070

Chiave a brugola da 5 mm per IC Sample Processor



1 PCS

6.2621.130

Chiave esagonale 2 mm

2 mm.



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



3 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

6.2739.000

Chiave inglese

Per fissare le connessioni



1 PCS

6.3026.210

Unità Intercambiabile da 10 mL

Unità di dosaggio intelligente con cilindro in vetro da 10 mL e protezione dalla luce. Rubinetto piatto in PCTFE/PTFE, tubi di connessione in FEP, punta di buretta antidiffusione e bottiglia del reagente in vetro marrone standard.



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.	
6.3026.110	Unità Intercambiabile da 1 mL	
	Unità di dosaggio intelligente con cilindro in vetro da 1 mL e protezione dalla luce. Rubinetto piatto in PCTFE/PTFE, tubi di connessione in FEP, punta di buretta antidiffusione e bottiglia del reagente in vetro marrone standard.	
6.3026.150	Unità Intercambiabile da 5 mL	
	Unità di dosaggio intelligente con cilindro in vetro da 5 mL e protezione dalla luce. Rubinetto piatto in PCTFE/PTFE, tubi di connessione in FEP, punta di buretta antidiffusione e bottiglia del reagente in vetro marrone standard.	
6.3026.220	Unità Intercambiabile da 20 mL	
	Unità di dosaggio intelligente con cilindro in vetro da 20 mL e protezione dalla luce. Rubinetto piatto in PCTFE/PTFE, tubi di connessione in FEP, punta di buretta antidiffusione e bottiglia del reagente in vetro marrone standard.	

6.3026.250

Unità intercambiabile 50 mL

Unità intercambiabile con chip di dati integrato con cilindro di vetro da 50 mL e fotoprotezione. Rubinetto piatto in PCTFE/PTFE, raccordo del tubo flessibile in FEP, punta antidiffusione e bottiglia del reagente standard in vetro marrone.



2.136.0100

Polytron PT 1300 D

Polytron PT 1300 D - versione Metrohm

Omogenizzatore che può essere comandato direttamente tramite OMNIS Software, tiamo™ o Touch Control.

Il Polytron PT 1300 D è composto da uno strumento di controllo e da un azionamento. Il sistema di accoppiamento sull'azionamento consente il semplice e veloce scambio degli aggregati senza attrezzi supplementari. I campioni solidi possono essere ridotti senza fatica. Lo strumento è perfettamente adatto per una buona miscelazione dei campioni viscosi.



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).

