



901 Titrando

2.901.0010

Il Titrando Karl Fischer per il moderno laboratorio di titolazione

Il titolatore high-end dispone, oltre che della modalità Karl Fischer (KFT), anche della modalità SET e può quindi effettuare titolazioni in un punto finale predefinito.

"iTrode ready": grazie all'interfaccia di misura galvanica a elevata risoluzione - ora anche con un ingresso di misura digitale supplementare per gli elettrodi intelligenti «iTrodes» - è inoltre possibile effettuare misurazioni pH con la massima precisione.

Grazie alle quattro porte MSB, è possibile collegare fino a quattro Dosino al 901 Titrando. Questi possono essere utilizzati per la titolazione, ma anche per l'aggiunta automatica di campioni, standard e soluzioni ausiliarie, quali i solubilizzanti. Inoltre sono disponibili tutti i comandi Liquid Handling, pertanto è possibile automatizzare anche l'aspirazione di reagente esausto e l'aggiunta di solvente fresco.

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 2.901.0010

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

1 PCS

1.901.0010

901 Titrande

Il Titrande Karl Fischer per il moderno laboratorio di titolazione

Il titolatore high-end dispone, oltre che della modalità Karl Fischer (KFT), anche della modalità SET e può quindi effettuare titolazioni in un punto finale predefinito.

«iTrode ready»: grazie all'interfaccia di misura galvanica a elevata risoluzione - ora anche con un ingresso di misura digitale supplementare per gli elettrodi intelligenti «iTrodes» - è inoltre possibile effettuare misurazioni pH con la massima precisione.

Grazie alle quattro porte MSB, è possibile collegare fino a quattro Dosino al 901 Titrande. Questi possono essere utilizzati per la titolazione, ma anche per l'aggiunta automatica di campioni, standard e soluzioni ausiliarie, quali i solubilizzanti. Inoltre sono disponibili tutti i comandi Liquid Handling, pertanto è possibile automatizzare anche l'aspirazione di reagente esausto e l'aggiunta di solvente fresco.



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

6.1244.040

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



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.



5 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

6.2412.000

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.



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.



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.



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.



2.800.0010

800 Dosino

800 Dosino è un drive con hardware di scrittura/lettura per Unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (150 cm).



2.801.0040

801 Stirrer con stand

Agitatore magnetico con piastra di base, asta di supporto e porta elettrodo per il completamento dei Titrino plus, Dosimat plus, Titrande, Sample Processor, 805 Dosimat e 780/781 pH Meter, nonché dei moduli di misurazione 856 e 867. Con cavo fisso per MSB (Metrohm Serial Bus).



2.803.0010

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 Titrande. Connessione MSB.

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



6.2148.010

Remote Box MSB

Interfaccia remote aggiuntiva per la connessione di strumenti che possono essere controllati tramite linee remote. Con cavi fissi permanenti.



6.3032.120

807 Dosing Unit 2 mL

807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 2 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.



6.3032.150

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.



6.3032.220

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.



6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

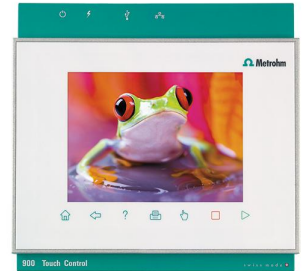
807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 50 mL e protezione dalla luce, montabile sulla bottiglia del reagente con filettatura in vetro ISO/DIN GL 45. Tubo di connessione in FEP, punta antidiffusione.



2.900.0010

900 Touch Control

Elemento di comando per i Titrandi, 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.

6.2168.000

Cavo adattatore Mini USB, 25 cm

Cavo adattatore Mini USB per il collegamento di un 854 iConnect a 867 pH Module, Titrandi da 901 a 907 e 916 Ti-Touch, 25 cm. Il cavo adattatore rimane collegato all'apparecchio come scarico della trazione, mentre 854 iConnect viene collegato e scollegato esclusivamente tramite il cavo adattatore.



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).

