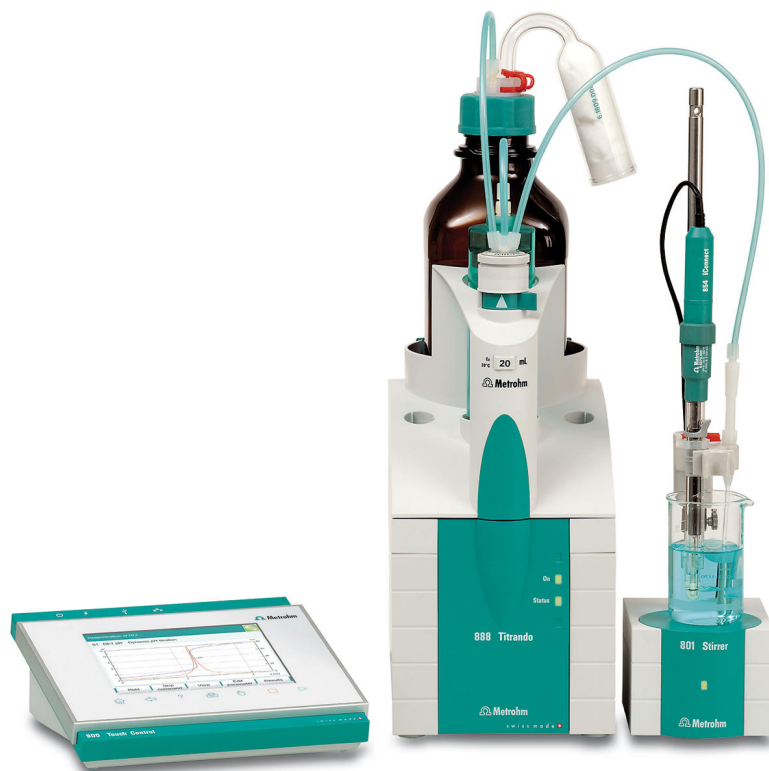




888 Titrando con Touch Control

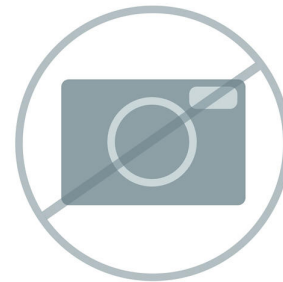
2.888.0110

Titolatore high-end con carico burette integrato

- incluso 900 Touch Control, agitatore magnetico 801 Stirrer, unità intercambiabile 20 mL ed elettrodo a vetro combinato per pH «Ecotrode plus»
- titolazione dinamica (DET), monotonica (MET) e titolazione a punto finale (SET)
- quattro connettori MSB
- un'interfaccia di misurazione galvanica separata (anche per elettrodi intelligenti «iTrodes»)
- Connettore USB

Parti incluse 2.888.0110

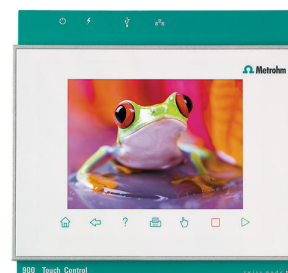
Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------



Agitatore magnetico senza stand per il completamento dei Titrino plus, Dosimat plus, Titrando, Sample Processor, 805 Dosimat e 780/781 pH Meter. Con cavo fisso per MSB (Metrohm Serial Bus).



Elemento di comando per i Titrando, 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.

Elettrodo per pH combinato per titolazioni acido/basiche acquose. Il diaframma fisso a smeriglio è insensibile allo sporco. Elettrolita di riferimento: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, conservazione in soluzione di conservazione.



1 PCS

6.1903.020

Barra di agitazione / 16 mm

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



1 PCS

6.1903.030

Barra di agitazione / 25 mm

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

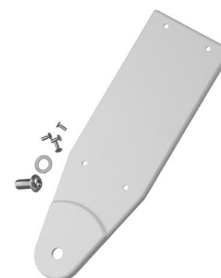


1 PCS

6.2001.060

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

6.2021.020

Porta elettrodo

Porta elettrodo per 4 elettrodi e 2 punte di buretta



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

6.2621.070

Chiave a brugola da 5 mm per IC Sample Processor



1 PCS 6.2621.130 Chiave esagonale 2 mm
2 mm.



1 PCS 6.2739.010 Chiave inglese
Per unità intercambiabili



1 PCS 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.



1 PCS 6.6064.010 USB Memory Stick per 900 Touch Control



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
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 balance, PC, LIMS. È necessario il cavo 6.2151.030.	
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).	
2.802.0040	802 Stirrer per 804 Ti Stand	
	Agitatore a elica incl. elica agitatrice 6.1909.010.	
2.804.0040	804 TI Stand con stand	
	Stand di titolazione e controller per agitatore 802 Propeller Rod Stirrer. Insieme con 802 Propeller Rod Stirrer fornisce un'alternativa all'agitatore magnetico. Ti Stand con piastra di supporto, asta di supporto e portaelettrodo.	

2.805.0010

805 Dosimat

Dispositivo di dosaggio per Titrando e Sample Processor con hardware di lettura e scrittura per Unità Intercambiabili intelligenti. Con cavo fisso. Senza Unità Intercambiabile.



2.854.0010

854 iConnect

854 iConnect - Cavo per elettrodi e amplificatore di misura per elettrodi intelligenti «iTrodes» (lunghezza del cavo 150 cm).



6.0277.300

iAquatrode Plus con Pt1000

Elettrodo per pH combinato intelligente, con chip di memorizzazione integrato per i dati del sensore e sensore di temperatura Pt1000 per titolazione/misura del pH in mezzi acquosi poveri di ioni (ad es. acqua potabile, acqua di processo). Questo elettrodo presenta un tempo di risposta particolarmente rapido in questi campioni.

Il diaframma fisso a smeriglio è insensibile allo sporco.

In caso di utilizzo $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ come elettrolita intermedio si raccomanda la conservazione in una soluzione di conservazione.

L'elettrolita intermedio può essere sostituito con un elettrolita privo di cloruro (ad es. nitrato di potassio $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)).

Conservazione nell'elettrolita utilizzato.

Gli elettrodi iTrode possono essere utilizzati con Titrando, Ti-Touch o con i misuratori 913/914.



Elettrodo per pH combinato intelligente, con chip di memorizzazione integrato per i dati del sensore e sensore di temperatura Pt1000. Questo elettrodo è particolarmente indicato:

- per titolazioni e misure del pH in campioni difficili, viscosi o alcalini
- a temperatura elevata
- per misure a lungo termine

Il diaframma fisso a smeriglio è insensibile allo sporco.

Elettrolita di riferimento: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, conservazione in una soluzione di conservazione.

In alternativa: elettrolita di riferimento per misure a $T > 80^\circ\text{C}$: Idrolyte, conservazione in Idrolyte.

Gli elettrodi iTrode possono essere utilizzati con Titrand, Ti-Touch o con i misuratori 913/914.



Elettrodo per pH combinato intelligente con chip di memorizzazione integrato per i dati del sensore per tutte le titolazioni acide/basiche non acquose.

La membrana di vetro è ottimizzata per le soluzioni cattive conduttrici e, grazie al diaframma flessibile a smeriglio, l'elettrodo è adatto anche ai campioni sporchi. L'elettrodo può essere usato con elettroliti di riferimento non acquosi (cloruro di litio o bromuro di tetraetilammonio). Conservazione nel relativo elettrolita di riferimento.

Gli elettrodi iTrodes possono essere utilizzati con Titrand, Ti-Touch o con i misuratori 913/914.



Elettrodo ad anello di platino combinato, intelligente con membrana di vetro per pH come elettrodo di riferimento e chip di memorizzazione integrato per i dati del sensore.

Questo elettrodo privo di manutenzione è adatto alle titolazioni redox con valore di pH costante, ad es.:

- iodometria
- cromatometria
- cerimetria
- permanganometria

Questo elettrodo viene conservato in acqua distillata.

Gli elettrodi iTrode possono essere utilizzati con Titrand, Ti-Touch o con i misuratori 913/914.



6.2104.600

Cavo dell'elettrodo per testa a spina U/ spina F 2x2 mm B, 1m

Per il collegamento di elettrodi con testa a spina U agli strumenti Metrohm (connettore F)



6.2141.320

Cavo remoto Compact Sample Changer - Remote box MSB

Cavo remoto (9 pin) per il collegamento di un 869 Compact Sample Changers al Remote Box MSB (6.2148.010).



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.



6.3026.110

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.



6.3026.210

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.



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.



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.



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.



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.



6.2103.130

Adattatore rosso spina 2 mm / presa 4 mm

Per connettere la spina B (4 mm) alla presa da 2 mm.



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.

