



Il Pharm Titrando offre un pacchetto completo per tutte le analisi dei prodotti farmaceutici. Oltre al software *tiamo*™ full e i metodi di determinazione descritti in dettaglio, avrete anche gli accessori necessari per effettuare le vostre titolazioni.

Qt.	Order no.	Descrizione
1 PCS	1.802.0010	802 Rod Stirrer per 727 Ti Stand Agitatore ad elica con regolatore della velocità 6.2137.000 separati ed elica di agitazione 6.1909.010.



1 PCS

1.804.0010

804 Ti Stand senza asta

Stand di titolazione e controller per agitatore ad elica 802 Rod Stirrer. Insieme con l'802 Rod Stirrer fornisce un'alternativa all'agitatore magnetico. Senza accessori.



2 PCS

1.854.0010

854 iConnect

854 iConnect - cavo per elettrodo e amplificatore di misura per gli elettrodi intelligenti «iTrodes».



1 PCS

1.907.0020

907 Titrando

Titolatore high-end per l'utilizzo di elettrodi intelligenti iTrode con

- fino a quattro sistemi di dosaggio del tipo 800 Dosino
- titolazione dinamica (DET), monotonica (MET) e a punto finale (SET), titolazioni enzimatiche e pH-STAT (STAT), titolazione Karl Fischer (KFT)
- Misurazione con elettrodi ionoselettivi (MEAS CONC)
- funzioni di dosaggio con monitoraggio, Liquid Handling
- quattro connettori MSB
- due interfacce di misurazione separate galvanicamente
- Connettore USB



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 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 Titrande, Ti-Touch o con i misuratori 913/914.



Per pistoni delle 807 Dosing Unit o unità cilindro OMNIS.



Alle Unità Intercambiabili. Bottiglia per le soluzioni di rigenerazione per l' MSM.



1 PCS

6.1909.010

Elica di agitazione/ 87 mm

Elica d'agitazione, lunghezza a partire dal bordo inferiore del SGJ: 96 mm.
Da usare con i beaker degli agitatori ad elica 722, 802 Rod Stirrer

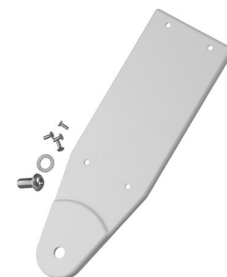


1 PCS

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



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

6.2307.230

Soluzioni tampone di pH, pH 4/7/9

Set di tamponi composti ognuno da 10 sacchetti (30 mL) di soluzioni tampone di pH, pH 4/7/9



1 PCS

6.2308.050

Elettrolita 3 mol/L KCl (50 mL)

Soluzione elettrolitica $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, 50 mL (per sistema di riferimento Ag/AgCl)



1 PCS

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L in glicole etilenico (250 mL)

Soluzione elettrolitica TEABr (tetraetilammonio bromuro in glicole etilenico), $c(\text{TEABr}) = 0.4 \text{ mol/L}$, 250 mL



1 PCS

6.2323.000

Aufbewahrungslösung

Aufbewahrungslösung für alle kombinierten pH-Glaselektroden mit Bezugselektrolyt $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$



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

6.3032.220

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.



2 PCS

1.800.0030

800 Dosino (lunghezza del cavo 1,5 m)

Azionamento con hardware di scrittura/lettura per unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (lunghezza 1,5 m).



Elettrodo ad anello d'argento 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 per precipitazione con valore di pH costante (titolante nitrato di argento) ad es. di:

- cloruro, bromuro, ioduro
- solfuri
- idrogeno solforato
- mercaptano
- cianuro

Questo elettrodo viene conservato in acqua distillata.

A seconda dell'impiego, si raccomanda l'uso di un Ag-Titrode con rivestimento Ag_2S , ordinabile.

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



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
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.	