



916 Oil Ti-Touch

2.916.3010

"Reduce to the max", questo è il principio del 916 Ti-Touch. Il nuovo titolatore compatto di Metrohm offre il massimo nella classe dei sistemi stand-alone per l'analisi di routine.

Il 916 Ti-Touch soddisfa ora anche il decreto FDA 21 CFR, Part 11. Pertanto in occasione degli audit si è sempre al sicuro.

Il 916 Oil Ti-touch vi offre il pacchetto completo per la determinazione del numero di acidità e basicità di prodotti petroliferi. Oltre ai metodi di determinazione descritti nel dettaglio, ricevete anche tutti gli accessori per le vostre titolazioni. Il pacchetto comprende titolatore con agitatore a elica, 800 Dosino, unità di dosaggio da 20 mL nonché un iSolvotrode, un elettrodo a vetro per pH intelligente specializzato per titolazioni non acquose.

Parti incluse 2.916.3010

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

1 PCS

1.800.0040

800 Dosino (lunghezza del cavo 0,65 m)

Azionamento con hardware di scrittura/lettura per unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (lunghezza 0,65 m).



1 PCS

1.802.0020

802 Rod Stirrer per Sample Processor

Agitatore ad elica per scambiatore di campioni e Sample Processor.

Con elica 6.1909.020 Propeller stirrer da 104 mm e cavo fisso.



1 PCS

1.854.0010

854 iConnect

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



1 PCS

6.0279.300

iSolvotrode

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.



1 PCS

6.1546.030

Pinza per pistone

Per pistoni delle 807 Dosing Unit o unità cilindro OMNIS.



1 PCS

6.1608.023

Bottiglia / 1000 mL / GL 45

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



1 PCS

6.1909.010

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

6.2013.010

Anello a morsa

Per aste di supporto da 10 mm di diametro.





Clip per bottiglie di reagente nelle unità Intercambiabili



Alimentatore di rete da tavolo per 915 KF Ti-Touch, 916 Ti-Touch, 917 Coulometer e tutti gli Eco Titrator/Eco Dosimat.



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



1 PCS

6.2621.030

Chiave esagonale 4 mm



1 PCS

6.2709.070

Giunto guida

Per il fissaggio di burette e punte di dosaggio nelle teste di titolazione e supporti di elettrodi



1 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.



1 PCS

6.6066.000

Chiave USB per Ti-Touch

Chiave USB per 915 KF Ti-Touch e 916 Ti-Touch.



1 PCS

6.02005.000

Supporto per elettrodo OMNIS

Supporto per elettrodo per un sistema di titolazione OMNIS.



1 PCS

6.2723.300

Copertura protettiva per 900 Touch Control

Copertura protettiva per 900 Touch Control



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
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).	
2.805.0010	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.	
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.



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.



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.



6.3032.250

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.



6.2723.300

Copertura protettiva per 900 Touch Control

Copertura protettiva per 900 Touch Control



Sample Processor per l'analisi automatizzata di campioni di routine tramite 916 Ti-Touch oppure 915 KF Ti-Touch.

Sample Processor con una stazione di lavoro e una pompa a membrana incorporata per il trattamento automatico di titolazioni potenziometriche e Karl Fischer in serie, in piccole e medie quantità. Oltre a quella incorporata, può essere collegata un'altra pompa (a membrana o peristaltica) nonché fino a tre dosatori per i compiti di Liquid Handling.

Considerate le numerose varianti di applicazione, i rack, gli agitatori, la testa di titolazione e la Swing Head, nonché i contenitori, sono personalizzati all'applicazione e devono quindi essere ordinati separatamente.



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.



Stampante compatta con interfaccia USB per

- 900 Touch Control
- 915 KF Ti-Touch
- 916 Ti-Touch
- 917 Coulometer
- 877 / 848 Titrino plus
- 865 / 876 Dosimat plus
- 91X Meter (cavo 6.2151.140)
- Eco Dosimat / Titrator
- 862 Compact Titrosampler
- 870 KF Titrino plus
- 899 Coulometer



Larghezza carta 60 mm (40 caratteri). Cavo USB 6.2151.120 incluso.

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.



Maniglia per dosaggio e titolazione manuale con il 916 Ti-Touch e il 900 Touch Control. Richiede la 6.2148.010 Remote Box MSB.



Stampante ad aghi compatta con interfaccia USB e RS232 per

- 900 Touch Control (+)
- 915 KF Ti-Touch (+)
- 916 Ti-Touch (+)
- 917 Coulometer (+)
- 91X Meter (+)
- Eco Dosimat/Titrator (+)
- 877/848 Titrino plus (occorre in aggiunta 6.2151.100)
- 865/876 Dosimat plus (occorre in aggiunta 6.2151.100)
- 862 Compact Titrosampler (occorre in aggiunta 6.2151.100)
- 870 KF Titrino plus (occorre in aggiunta 6.2151.100)
- 899 Coulometer (occorre in aggiunta 6.2151.100)



(+) Cavo incluso nel volume di fornitura