



916 Salt Ti-Touch

2.916.2010

« Reduce to the max » – voilà le concept du 916 Ti-Touch. Le nouveau titreur compact de Metrohm offre le maximum dans la classe des systèmes autonomes pour l'analyse de routine.

Nouveauté : le 916 Ti-Touch satisfait désormais aussi aux exigences du règlement FDA 21 CFR, partie 11. Vous n'aurez ainsi rien à craindre lors des audits.

Le 916 Salt Ti-Touch vous propose un ensemble complet permettant d'analyser le chlorure dans des échantillons les plus divers. Vous obtenez, en plus des méthodes de détermination décrites en détail, tous les accessoires nécessaires à vos titrages. Dans l'ensemble sont compris un titreur avec agitateur à hélice, un 800 Dosino, une unité de dosage 20 mL et une iAg Titrode pour le titrage par précipitation au nitrate d'argent.

Contenu de la livraison 2.916.2010

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

1 STK 1.800.0040 800 Dosino (câble de 0,65 m de longueur)

Entraînement par matériel d'écriture/de lecture pour les unités de dosage intelligentes. Avec câble intégré (longueur 0,65 m).



1 STK 1.802.0020 802 Stirrer

Agitateur à hélice pour passeurs d'échantillons et Sample Processors.

Avec hélice d'agitation 6.1909.020 de 104 mm et câble fixe.



1 STK 1.854.0010 854 iConnect

854 iConnect - câble d'électrode et amplificateur de mesure pour les électrodes intelligentes «iTrodes».



Électrode annulaire en argent combinée, intelligente à membrane de verre pH comme électrode de référence et puce de mémoire intégrée pour les données du capteur.

Cette électrode ne nécessitant aucune maintenance convient aux titrages par précipitation sous pH constant (nitrate d'argent comme titrant), par ex. de :

- Chlorure, bromure, iodure
- Sulfures
- Sulfure d'hydrogène
- Mercaptans
- Cyanures

Cette électrode est conservée dans l'eau distillée.

En fonction e l'application, il est recommandé d'utiliser une titrode en argent avec revêtement d'Ag₂S qui peut être commandée en conséquence.

Les iTrodes peuvent être utilisées sur un Titrand, un Ti-Touch ou un 913 /914 Meter.



Pour les pistons des 807 Dosing Units ou des unités de cylindre OMNIS.



Pour Unités interchangeables. Flacon pour les solutions auxiliaires.



1 STK

6.1909.010

Tige d'agitation / 87 mm

Hélice d'agitation, longueur à partir du bord inférieur du rodage: 96 mm.
Utilisée dans les béchers avec Agitateur à hélice 722, 802



1 STK

6.2013.010

Bague d'arrêt

Pour tiges de potence avec un diamètre de 10 mm.



1 STK

6.2016.050

Potence / 300 mm



2 STK

6.2043.005

Agrafe pour flacons

Agrafe pour flacons à réactifs des unités interchangeableables.



1 STK

6.2164.010

Bloc d'alimentation 100 - 240 V / 24 V CC

Bloc d'alimentation pour 915 KF Ti-Touch, 916 Ti-Touch, 917 Coulometer et tous Eco Titrator / Eco Dosimat.



1 STK

6.2621.030

Clé hexagonale 4 mm



1 STK

6.2709.070

Douille de guidage

Pour la fixation de pointes de burette et de distribution dans les têtes de titrage et les supports d'électrodes.



1 STK

6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 20 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.



1 STK 6.6066.000 Clé USB pour Ti-Touch
Clé USB pour 915 KF Ti-Touch et 916 Ti-Touch.



1 STK 6.02005.000 Support d'électrode OMNIS
Support d'électrode pour un système de titrage OMNIS.



1 STK 6.2723.300 Capuchon protecteur pour 900 Touch Control
Capuchon protecteur pour 900 Touch Control



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
2.800.0010	800 Dosino	
	Le Dosino 800 est un moteur de burette avec système de lecture/écriture pour les Unités de distribution intelligentes. Avec câble attenant (150 cm).	
2.805.0010	805 Dosimat	
	Moteur de burette pour Titrando avec système de lecture/écriture pour les Unités interchangeables intelligentes. Avec câble attenant. Sans Unité interchangeable.	
6.3026.110	Unité interchangeable 1 mL	
	Unité interchangeable avec puce de données intégrée avec cylindre en verre de 1 mL et protection lumière. Robinet plat en PCTFE/PTFE, connexion tubulaire en FEP, pointe de burette anti-diffusion et flacon à réactif standard en verre brun.	
6.3026.150	Unité interchangeable 5 mL	
	Unité interchangeable avec puce de données intégrée avec cylindre en verre de 5 mL et protection lumière. Robinet plat en PCTFE/PTFE, connexion tubulaire en FEP, pointe de burette anti-diffusion et flacon à réactif standard en verre brun.	

6.3026.210

Unité interchangeable 10 mL

Unité interchangeable avec puce de données intégrée avec cylindre en verre de 10 mL et protection lumière. Robinet plat en PCTFE/PTFE, connexion tubulaire en FEP, pointe de burette anti-diffusion et flacon à réactif standard en verre brun.



6.3026.220

Unité interchangeable 20 mL

Unité interchangeable avec puce de données intégrée avec cylindre en verre de 20 mL et protection lumière. Robinet plat en PCTFE/PTFE, connexion tubulaire en FEP, pointe de burette anti-diffusion et flacon à réactif standard en verre brun.



6.3026.250

Unité interchangeable 50 mL

Unité interchangeable avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 50 mL et protection contre la lumière. Robinet plat PCTFE/PTFE, connexion tubulaire FEP, pointe anti diffusion et flacon à réactif standard en verre brun.



6.3032.120

807 Dosing Unit 2 mL

807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 2 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.



807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 5 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.



807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 10 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.



807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 50 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.



Sample Processor pour l'analyse automatisée des échantillons de routine à l'aide du 916 Ti-Touch ou du 915 KF Ti-Touch.

Sample Processor avec une station de travail et une pompe à membrane intégrée pour un traitement automatique des titrages potentiométriques tels que Karl Fischer en série, en petit à moyen nombre. En plus de la pompe intégrée, il est possible de connecter une deuxième pompe (à membrane ou péristaltique), ainsi que trois burettes pour les tâches de manipulation des liquides.

En raison du grand nombre des variantes d'applications, le rack, l'agitateur, la tête de titrage et la Swing Head ainsi que les récipients d'échantillon sont conçus spécifiquement pour l'application et doivent donc être commandés séparément.



Poste de titrage et régulateur pour 802 Stirrer. Offre, avec celui-ci, une alternative à l'agitateur magnétique. Poste de titrage avec embase, support et porte-électrodes.



Imprimante compacte avec interface USB pour

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



Largeur de papier 60 mm (40 caractères). Câble USB 6.2151.120 inclus.

6.2107.120**Manual Dosing Controller – Ti-Touch**

Poignée de dosage manuel et de titrage manuel avec le 916 Ti-Touch et le 900 Touch Control. Nécessite le 6.2148.010 Remote Box MSB.



Imprimante matricielle compacte avec interfaces USB et RS232 pour

- 900 Touch Control (+)
- 915 KF Ti-Touch (+)
- 916 Ti-Touch (+)
- 917 Coulometer (+)
- 91X Meter (+)
- Eco Dosimat/titreur (+)
- 877/848 Titrino plus (6.2151.100 requis en complément)
- 865/876 Dosimat plus (6.2151.100 requis en complément)
- 862 Compact Titrosampler (6.2151.100 requis en complément)
- 870 KF Titrino plus (6.2151.100 requis en complément)
- 899 Coulometer (6.2151.100 requis en complément)



(+) câble fourni
