



848 Titrino plus

2.848.0010

Titreur compact pour

- titrages dynamiques (DET) automatiques à point d'équivalence
- titrages monotones (MET) automatiques à point d'équivalence
- titrages à point final (SET)

Contenu de la livraison 2.848.0010

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

1 STK

1.848.0010

848 Titrino plus

Titreur compact pour

- titrages dynamiques (DET) automatiques à point d'équivalence
- titrages monotones (MET) automatiques à point d'équivalence
- titrages à point final (SET)



1 STK

6.2147.000

Clavier numérique USB

Clavier numérique USB pour le Titrino plus, Dosimat plus, 862 Compact Titrosampler, 869 Compact Sample Changer, 863 Compact Autosampler et 899 Coulometer. Avec deux ports USB inclus.



1 STK

6.2151.100

Adaptateur USB Mini (OTG) - USB A

Pour la connexion d'appareils USB



1 STK

6.2739.010

Clé

Pour Unités interchangeables.



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
2.801.0040	801 Stirrer avec potence	
	Agitateur magnétique avec plaque de base, tige de potence et support d'électrode en complément du Titrino plus, Dosimat plus, des Titrande, Sample Processor, 805 Dosimat et 780/781 pH Meter, ainsi que les modules de mesure 856 et 867. Avec câble intégré pour MSB (Metrohm Serial Bus).	
2.802.0040	802 Stirrer pour 804 Ti Stand	
	Agitateur à hélice avec tige d'agitation 6.1909.010 incl.	
2.804.0040	804 Ti Stand avec support	
	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.	

Distributeur universel pour tâches de titrage et de distribution en laboratoire. Avec câble à poire pour la commande manuelle du dosage et unité interchangeable 20 mL 6.3026.220. Vous pouvez raccorder de nombreux appareils à l'interface USB du Dosimat plus, voire même plusieurs appareils en même temps avec un hub USB (clavier, souris, imprimante compacte USB ou imprimante USB DIN A4, clé USB pour effectuer un backup des méthodes et des données). Le boîtier adaptateur USB/RS232 6.2148.030 disponible en option permet de raccorder des balances de laboratoire et de piloter à partir d'un PC.



Le Dosimat plus propose, avec ses quatre modes de dosage, un grand nombre d'applications :

DOS (Dosing) – Dosage sur simple pression d'une touche

Ce mode est particulièrement adapté à la réalisation de titrages manuels avec indicateur. À partir du volume dosé, il est possible de calculer automatiquement un résultat et d'imprimer un rapport de résultats.

XDOS (Extended dosing) – Dosage contrôlé

- Dosage à volume fixe : le volume et le débit de dosage sont prédéfinis.
- Dosage contrôlé selon le temps : le volume et le temps sont prédéfinis.
- Dosage selon le débit : le débit de dosage et le temps sont prédéfinis.

Si un dosage continu sans interruption est requis, il est possible d'utiliser le 865 Dosimat plus en mode tandem avec un 805 Dosimat.

CNT D (Content dosing) – Création de solutions standard et d'autres types de solutions.

Le volume de solvant à doser est automatiquement déterminé à partir de la prise d'essai de la substance de départ (matière solide ou solution mère) et de la concentration désirée prescrite.

LQT (Liquid transfer) – Pipettage et dilution de liquides.

Le passeur d'échantillons 869 Compact Sample Changer offre une automatisation rapide et simple des applications avec Titrino plus dans un espace exigu. Ce passeur d'échantillons est le bon choix pour les déterminations multiples en petit nombre et les petites séries d'échantillons. Avec les 12 positions au total, il est possible de réaliser les titrages les plus divers de manière entièrement automatisée et de nettoyer et stocker les électrodes.

L'affichage en temps réel en grand et de manière claire permet de repérer immédiatement l'état momentané de la série d'échantillons ainsi que de réaliser à tout moment en priorité l'analyse des échantillons importants.

Des méthodes spécifiques à l'application peuvent être créées sur la base des divers modèles de méthodes et enregistrées. La communication entre le Compact Sample Changer et le Titrino plus a lieu via des signaux remote sans qu'une boîte de commande supplémentaire ou un PC ne soient nécessaires.



Distributeur universel pour les titrages manuels et les dosages. Y compris le câble à poire pour la commande manuelle du dosage et l'unité interchangeable 20 mL. Vous pouvez raccorder de nombreux appareils à l'interface USB du Dosimat plus, voire même plusieurs appareils en même temps avec un hub USB (clavier, souris, imprimante compacte USB ou imprimante USB DIN A4, clé USB pour effectuer un backup des méthodes et des données). Le boîtier adaptateur USB/RS232 6.2148.030 disponible en option permet de raccorder des balances de laboratoire et de piloter à partir d'un PC. Le Dosimat plus propose, avec ses deux modes de dosage, les d'applications suivantes :



DOS (Dosing) – Dosage sur simple pression d'une touche

Ce mode est particulièrement adapté à la réalisation de titrages manuels avec indicateur. À partir du volume dosé, il est possible de calculer automatiquement un résultat et d'imprimer un rapport de résultats.

XDOS (Extended dosing) – Dosage contrôlé

- Dosage à volume fixe : le volume et le débit de dosage sont prédéfinis.
- Dosage contrôlé selon le temps : le volume et le temps sont prédéfinis.
- Dosage selon le débit : le débit de dosage et le temps sont prédéfinis.

6.2104.020

Câble d'électrode / 1 m / F

Pour la connexion d'électrodes avec tête enfichable Metrohm G aux appareils Metrohm avec douille type F.



6.2104.030

Câble d'électrode 2 m / F

Pour la connexion d'électrodes avec tête enfichable Metrohm G aux appareils Metrohm avec douille type F.



6.2141.230

Câble «remote» Compact Sample Changer/Compact Autosampler - Titrino plus/Pump Station

Câble pour la connexion «remote» entre Compact Sample Changer /Compact Autosampler et Titrino plus et/ou Pump Station.



6.2141.240

Câble «remote» Dosimat plus - Compact Sample Changer/Titrino plus

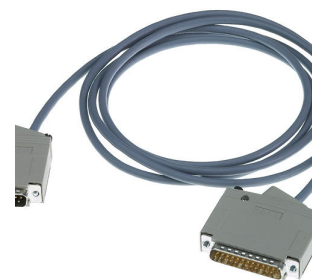
Câble pour la connexion «remote» entre Dosimat plus et Compact Sample Changer et/ou Titrino plus lors de l'utilisation du câble 6.2141.260.



6.2141.250

Câble «remote» Compact Sample Changer - Titrino

Câble pour la connexion «remote» entre Compact Sample Changer et Titrinos avec connexion «remote» à 25 pôles.



6.2141.260

Câble «remote» Compact Sample Changer - Dosimat plus et Titrino plus

Câble de distribution pour la connexion «remote» du Compact Sample Changer au Dosimat plus et autres appareils (p.ex. Titrino plus ou Pump Station).



6.2148.030

RS-232/USB Box

Permet au Titrino plus de bénéficier de deux interfaces RS-232 pour connecter par ex. des balances, PC (logiciel tiBase), LIMS. Un câble 6.2151.030 est requis.



6.2151.120

Câble USB MINI (OTG) - USB B, 1.8 m

Pour la connexion d'appareils USB



Capuchon protecteur pour écran et clavier pour tous les appareils de la gamme Titrino plus.

Compatible avec : 848 Titrino plus, 862 Compact Titrosampler, 863 Compact Autosampler, 865 Dosimat plus, 869 Compact Sample Changer, 870 KF Titrino plus, 876 Dosimat plus, 877 Titrino plus, 899 Coulometer.



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.



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.



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.



2.142.0100

Imprimante thermique Custom Q3X

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.
