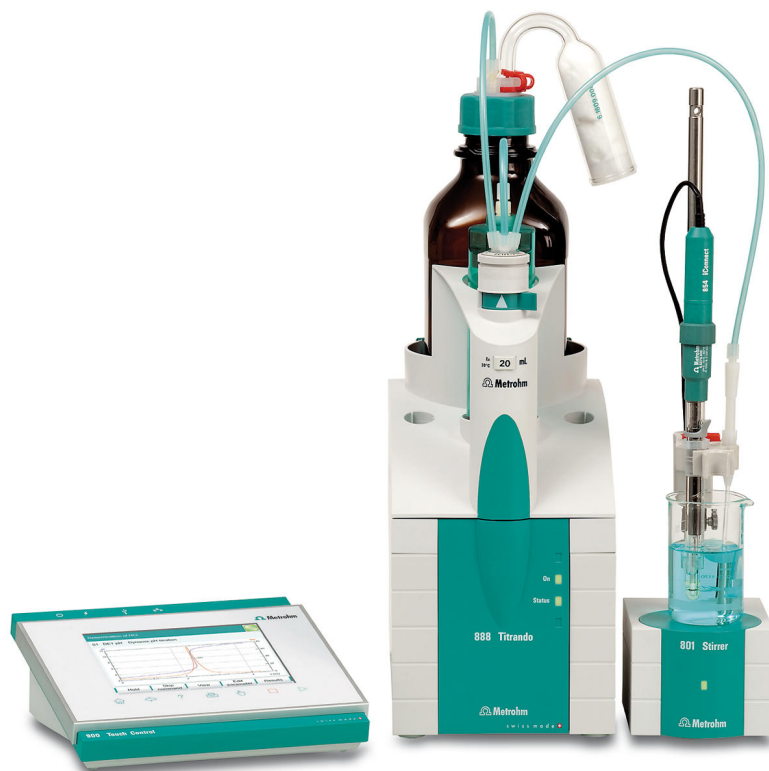




888 Titrando avec Touch Control

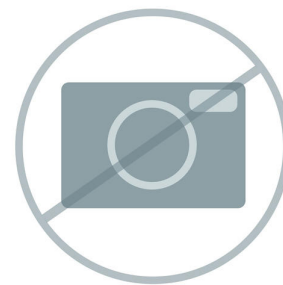
2.888.0110

Titreur high-end avec entraînement de burette intégré

- comprenant un 900 Touch Control, un agitateur magnétique 801 Stirrer, une unité interchangeable 20 mL et une électrode de verre de mesure du pH « Ecotrode plus » combinée
- titrage dynamique (DET), monotone (MET) et à point final (SET)
- quatre connecteurs MSB
- une interface de mesure isolée galvaniquement (également pour les électrodes intelligentes « iTrodes »)
- connecteur USB

Contenu de la livraison 2.888.0110

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

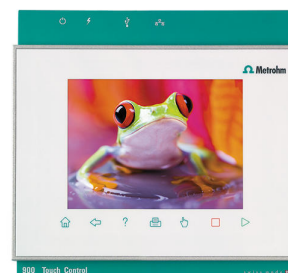


Agitateur magnétique sans potence pour compléter les Titrino plus, Dosimat plus, Titrando, Sample Processors, 805 Dosimat et 780/781 pH Meter. Avec câble attachant pour MSB (Metrohm Serial Bus).



Unité de contrôle pour les Titrando, les USB Sample Processor, le 856 Conductivity Module, le 867 pH Module et le 846 Dosing Interface. Écran couleur, tactile, à haute résolution, à l'usage facile et intuitif, grâce à l'accès direct aux méthodes via des favoris. Avec interface Ethernet pour connexion directe à l'Internet et interface USB pour la connexion à des imprimantes et des clés USB.

Langues de dialogue : allemand, anglais, chinois, français, espagnol, portugais, russe, coréen, polonais et italien.



Électrode pH combinée pour les titrages acide-base en milieu aqueux. Le diaphragme rodé fixe est insensible à la contamination. Électrolyte de référence : $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, conservation dans une solution de conservation.



1 STK

6.1903.020

Barreau d'agitation / 16 mm

Barreau d'agitation à noyau magnétique, enrobé de PTFE, longueur 16 mm



1 STK

6.1903.030

Barreau d'agitation / 25 mm

Barreau d'agitation à noyau magnétique, enrobé de PTFE, longueur 25 mm.

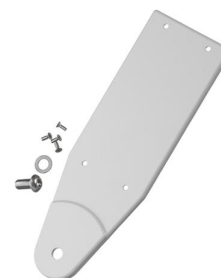


1 STK

6.2001.060

Console statif sans potence

Pour le montage de l'agitateur 801, 804, 803 au Titrande, Titrino plus, Dosimat plus ou 856/867



1 STK

6.2013.010

Bague d'arrêt

Pour tiges de potence avec un diamètre de 10 mm.



1 STK

6.2016.070

Potence / 400 mm



1 STK

6.2021.020

Support d'électrode

Support d'électrode pour 4 électrodes et 2 pointes de burette



1 STK

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.



1 STK

6.2621.070

Clé hexagonale 5 mm pour IC Sample Processor



1 STK 6.2621.130 Clé hexagonale 2 mm
2 mm.



1 STK 6.2739.010 Clé
Pour Unités interchangeables.



1 STK 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.



1 STK 6.6064.010 Clé USB pour 900 Touch Control



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.2148.020	RS-232/USB Box	
	Etend le Titrande, USB Sample Processor, Dosing Interface, Titrosampler de deux interfaces RS-232 pour connecter des balances, ordinateurs, LIMS, etc. Un câble 6.2151.030 est nécessaire.	
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).	
2.802.0040	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.	

2.805.0010

805 Dosimat

Moteur de burette pour Titrando avec système de lecture/écriture pour les Unités interchangeables intelligentes. Avec câble attendant. Sans Unité interchangeable.



2.854.0010

854 iConnect

854 iConnect - le câble d'électrode et amplificateur de mesure pour électrodes intelligentes « iTrodes » (longueur de câble 150 cm).



6.0277.300

iAquatrode Plus avec Pt1000

Électrode pH combinée intelligente avec puce de mémoire intégrée pour les données du capteur et capteur de température Pt1000 intégré pour des mesures du pH ou des titrages dans des milieux aqueux pauvres en ions (p. ex. eau potable, eau de processus). Cette électrode affiche un temps de réponse particulièrement bref dans ces échantillons.

Le diaphragme rodé fixe est insensible à la contamination.

Lorsque du $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ est utilisé comme électrolyte intermédiaire, une conservation dans une solution de conservation est préconisée.

L'électrolyte intermédiaire peut être remplacé par un électrolyte exempt de chlorure (ex. : nitrate de potassium $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)).

Conservation dans l'électrolyte utilisé.

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



Électrode pH combinée intelligente avec puce de mémoire intégrée pour les données du capteur et capteur de température Pt1000 intégré. Cette électrode est idéale en particulier pour :

- des mesures du pH et des titrages dans des échantillons difficiles, visqueux ou alcalins
- une utilisation à température élevée
- des mesures sur de longues périodes



Le diaphragme rodé fixe est insensible à la contamination.

Électrolyte de référence : $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, conservation dans une solution de conservation.

Alternative : électrolyte de référence pour mesures à $T > 80^\circ\text{C}$: solution Idrolyte, conservation dans l'Idrolyte.

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

Électrode pH combinée intelligente avec puce de mémoire intégrée pour les données du capteur pour tous les titrages acide-base en milieu non aqueux.

La membrane de verre est optimisée pour les solutions peu conductrices et, grâce au diaphragme rodé flexible, cette électrode est également adaptée à des échantillons contaminés. Cette électrode peut être utilisée avec des électrolytes de référence non aqueux (chlorure de lithium ou bromure de tétraéthylammonium). Conservation dans l'électrolyte de référence correspondant.

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



Électrode annulaire de platine 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 Redox sous pH constant, par ex. en :

- Iodométrie
- Chromatométrie
- Cérimétrie
- Permanganométrie

Cette électrode se conserve dans de l'eau distillée.

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



6.2104.600

Câble d'électrode pour tête enfichable U/fiche F 2x2 mm B, 1 m

Pour la connexion d'électrodes avec tête enfichable Metrohm U aux appareils Metrohm (prise F).



6.2141.320

Câble «remote» Compact Sample Changer - Remote Box MSB

Câble «remote (9 pin) pour la connexion d'un 869 Compact Sample Changer à la Remote Box MSB (6.2148.010).



Interface Remote supplémentaire pour la connexion d'appareils pouvant être commandés via lignes Remote. Avec câble fixe.



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.



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.



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.



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.



6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

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.



6.2103.130

Adaptateur rouge fiche 2 mm / prise 4 mm

Pour connexion de fiches type B (4 mm) à la douille de 2 mm.



6.2103.140

Adaptateur noir fiche 2 mm /prise B 4 mm

Pour connexion de fiches type B (4 mm) à la douille de 2 mm.

