



Pharm Titrand

2.907.1020

Le Pharm Titrand, basé sur le 907 Titrando, vous offre le système complet permettant toutes les analyses courantes des produits pharmaceutiques. En plus du logiciel de titrage tiamo™ full et des méthodes de détermination décrites de manière détaillée, vous obtenez également les accessoires nécessaires pour effectuer vos titrages.

Contenu de la livraison 2.907.1020

Qt.	Order no.	Description
1 STK	1.802.0010	802 Stirrer (agitateur à hélice) pour 727 Ti Stand
		Agitateur à hélice, y compris régulateur de vitesse de rotation séparé 6.2137.000 et hélice d'agitation 6.1909.010.



1 STK

1.804.0010

804 Ti Stand, sans support

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



2 STK

1.854.0010

854 iConnect

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



1 STK

1.907.0020

907 Titrando

Titreur high-end pour l'utilisation d'électrodes intelligentes – iTrodes – avec

- jusqu'à quatre systèmes de distribution de type 800 Dosino
- titrage dynamique (DET), monotone (MET) et titrage à point final (SET), titrages enzymatiques et pH-STAT (STAT), titrage Karl Fischer (KFT)
- mesure avec des électrodes ioniques spécifiques (MEAS CONC)
- fonctions de dosage avec surveillance (DOS), LQH
- quatre connecteurs MSB
- deux interfaces de mesure isolées galvaniquement
- connecteur USB



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 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.

1 STK

6.0471.300

Titrode iPt

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 Titrando, un Ti-Touch ou un 913 /914 Meter.



1 STK

6.1546.030

Tige tire-piston

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



2 STK

6.1608.023

Flacon en verre brun 1000 mL, GL 45

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

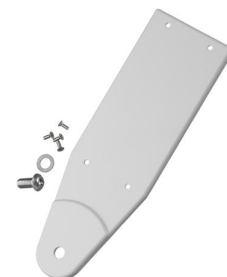


1 STK

6.2001.060

Console statif sans potence

Pour le montage de l'agitateur 801, 804, 803 au Titrand, 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



2 STK

6.2043.005

Agrafe pour flacons

Agrafe pour flacons à réactifs des unités interchangeables.



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

6.2151.000

Câble USB A – Mini-DIN 8 pôles

Câble pour Controller



1 STK

6.2307.230

Solutions tampons pH 4 / 7 / 9

Jeu de solutions tampons pH 4.00/7.00/9.00 (25 °C) dans sachets jetables, incolores, paquet de 3 x 10 x 30 mL



1 STK

6.2308.050

Électrolyte 3 mol/L KCl (50 mL)

Solution électrolyte $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (pour systèmes de référence Ag /AgCl)



1 STK

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L dans éthylène glycol (250 mL)

Électrolyte TEABr (bromure de tétraéthylammonium dans éthylène glycol), $c(\text{TEABr}) = 0.4 \text{ mol/L}$



1 STK

6.2323.000

Solution de conservation

Solution de conservation pour toutes les électrodes de verre pH combinées avec électrolyte de référence $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$





2 mm.



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.



Entraînement par matériel d'écriture/de lecture pour les unités de dosage intelligentes. Avec câble intégré (longueur 1,5 m).



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' Ag_2S qui peut être commandée en conséquence.

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



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
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.	