



Power Pack Heavy Metals (Automated)

2.797.3110

La solution idéale pour la détermination entièrement automatisée par voltampérométrie et en petites séries d'échantillons, de la concentration des métaux lourds critiques dans le circuit eau-vapeur de tous les types de centrales thermiques. Le 797 VA Computrace associé au 863 Compact VA Autosampler permet de traiter automatiquement jusqu'à 18 échantillons. L'ajout de solutions auxiliaires et standard pour le calibrage se fait à l'aide de trois systèmes de dosage de type 800 Dosino. Une 843 Pump Station rince le béccher de mesure après chaque échantillon, ce qui garantit des résultats d'analyses exempts de tout effet de contamination croisée. Ce système constitue la solution optimale pour les échantillons d'eau dans lesquels un ou deux analytes doivent être déterminés.

Notre offre promotionnelle pour toute commande effectuée jusqu'au 30 juin 2014 : pendant la durée de cette offre promotionnelle, Metrohm vous offre un 800 Dosino, qui rend l'ajout des solutions auxiliaires ou standard encore plus souple, ainsi qu'un 827 pH Lab qui vous permet de mesurer le pH de l'échantillon ou de paramétrer au besoin la valeur pH de la solution de mesure.

Contenu de la livraison 2.797.3110

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

1 STK

1.797.0010

797 VA Computrace pour l'analyse de traces

Le 797 VA Computrace est un poste de mesure moderne pour la voltampérométrie, connecté à un PC par l'intermédiaire d'un port USB. Le logiciel PC livré avec l'appareil effectue la mesure, enregistre les données mesurées et en fait l'évaluation. Grâce à la structure claire du logiciel, le maniement de l'appareil est d'une exceptionnelle simplicité. Le potentiostat/galvanostat intégré garantit une excellente sensibilité et un bruit de fond réduit.

Système de voltampérométrie pour l'analyse de traces et la formation. Accessoires complets avec le logiciel VA Computrace et toutes les électrodes pour un système de mesure complet : électrode multi-mode pro (MME pro), électrode de référence Ag/AgCl et électrode auxiliaire en platine.



1 STK

6.6053.030

797 VA Computrace Software CD 1.3

Logiciel de commande et d'évaluation pour le 797 VA Computrace. Pour les systèmes d'exploitation Windows[®] 2000, Windows[®] XP Professional, Windows[®] Vista (32 bits) et Windows[®] 7 (32 bits).



1 STK

1.843.0020

843 Pump Station (membrane)

La 843 Pump Station (membrane) dispose de deux pompes à membrane intégrées. Elles peuvent, au choix, être commandées directement par l'intermédiaire de l'interface à l'aide de signaux «remote» ou de manière manuelle par pression de bouton.



1 STK

1.863.0010

863 Compact IC Autosampler

Le 863 Compact IC Autosampler est l'auxiliaire par excellence pour l'analyse de routine. Il permet d'automatiser les chromatographes ioniques les plus divers de la gamme Metrohm.



1 STK

6.1204.200

Agitateur pour Postes VA

Agitateur pour Postes VA complet, exempt de métal



1 STK

6.1226.030

Capillaire à goutte de mercure (non silanisé) pour MME

Capillaire à mercure non silanisé (10 pièces), 2 joints d'étanchéité incl. en silicone.



1 STK

6.1226.050

Capillaire à goutte de mercure (silanisé) pour MME

Capillaire à goutte de mercure silanisé (10 pièces)

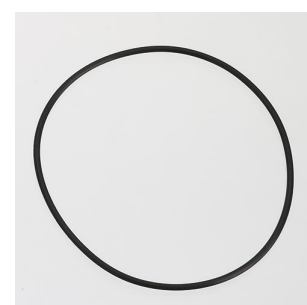


1 STK

6.1244.020

Courroie de transmission

Pour les électrodes à disque tournant et agitateurs dans les Postes VA (3 pièces)



1 STK

6.1245.010

Tube à électrolyte en plastique

Tube à électrolyte en plastique avec diaphragme en céramique pour électrode de référence double jonction.



1 STK

6.1247.020

Aiguilles pour MME

Aiguilles pour électrode Multi Mode MME (3 pièces).



1 STK

6.1415.210

Vase de titrage / 10-90 mL



11 STK

6.1446.040

Bouchon fileté / M6



1 STK

6.1456.210

Vase de mesure 10-90 mL

Réceptif de mesure pour systèmes VA automatisés.



3 STK

6.1546.030

Tige tire-piston

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



1 STK

6.1602.115

Adaptateur de siphon pour bouteille / S 40 / vert

Pour doser directement à partir de bouteilles à réactifs avec filetage S 40 (Merck...).



2 STK

6.1608.050

Four flacon sécheur / 100 mL / GL 45



1 STK

6.1608.090

Flacon / 250 mL / GL 45



3 STK

6.1618.060

Adaptateur de filetage GL 45 auf GL 45

Adaptateur de filetage (GL 45 à GL 45); entre autres pour les flacons à réactifs avec bride surélevée



2 STK

6.1621.000

Bidon 10 L

Pour les systèmes automatisés, comme bidon de rinçage ou de déchets.



1 STK

6.1801.080

Tuyau pour connexion azote

Pour une alimentation en gaz des appareils de voltampérométrie



2 STK

6.1805.020

Tuyau en FEP / M6 / 52 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



1 STK

6.1805.100

Tuyau en FEP / M6 / 40 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



1 STK

6.1805.120

Tuyau en FEP / M6 / 100 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



1 STK

6.1805.180

Tuyau en FEP / M6 / 16 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



4 STK

6.1805.530

Tuyau en FEP / M6 / 2 m

Avec protection contre la lumière et le flambage



5 STK

6.1808.000

Manchon couplage M6



3 STK

6.1819.010

Tuyau en PTFE

Dans le couvercle du vase de mesure des Postes VA



4 STK

6.1820.010

Adaptateur 1/8" conduite de gaz / filetage M6

Pour le raccordement d'une conduite de gaz 1/8" sur un type de filetage M6.

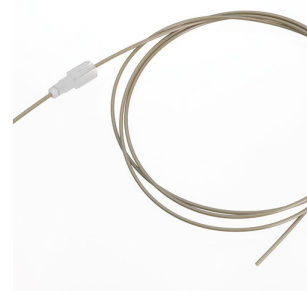


1 STK

6.1822.410

Connexions capillaires en PEEK

Capillaire de connexion pour le transfert d'échantillons avec Passeurs d'échantillons 1 x M6, diamètre interne 0.5 mm, pour l'analyse de traces



1 STK

6.1824.000

Pointe de distribution micro quadruple

Avec 4 filetages M6. Pour postes de mesure VA.

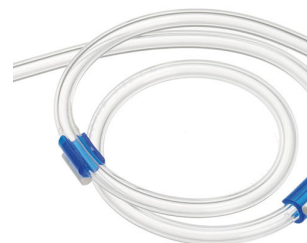


2 STK

6.1826.020

Tuyau de pompe PVC (bleu/bleu)

Pour appareils CI online et automatisation en voltampérométrie



1 STK

6.1828.020

Connecteur de tuyau quintuple M6 pour bidon

Pour raccorder jusqu'à 5 tuyaux



1 STK

6.1829.020

Tuyau d'aspiration FEP / M6 / 0.5 m

Pour unités de dosage



1 STK

6.1831.050

Capillaire en PEEK 0.5 mm d.i. / 40 cm

Pour dialyse en ligne et passeurs d'échantillons. Pour IC Dialysis Unit, IC Sample Processor, Compact IC Autosampler, IC Dialysis Sample Processor, IC Liquid Handling Dialysis Unit, Compact VA Autosampler



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



1 STK

6.2021.020

Support d'électrode

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



2 STK

6.2055.100

Support de flacon double

Support pour 2 flacons à 1 L. Pour l'équipement d'aspiration 6.5617.000



1 STK

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.



1 STK

6.2141.280

Câble de connexion 843 Pump Station - 797 VA Computrace

Câble pour la connexion «remote» du 797 VA Computrace avec la 843 Pump Station.



1 STK

6.2151.020

Câble USB A - USB B 1,8 m

Câble de connexion USB



1 STK

6.2151.100

Adaptateur USB Mini (OTG) - USB A

Pour la connexion d'appareils USB



1 STK

6.2161.010

Bloc d'alimentation, fiche EU 230V /6V DC

Bloc d'alimentation pour 827 pH lab



1 STK

6.2308.020

Électrolyte 3 mol/L KCl (250 mL)

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



1 STK

6.2406.000

Preneur de gouttes de mercure

Fil d'argent (pour rattraper les gouttes de mercure par amalgamation)



1 STK

6.2621.000

Clé à molette

Ouverture maximale: 20 mm. Pour appareils CI



1 STK

6.2621.070

Clé hexagonale 5 mm pour IC Sample Processor



1 STK

6.2621.090

Clé à fourche 1/2 in.

Pour vis 1/2 in. Pour Processeurs d'échantillons CI



1 STK 6.2621.130 Clé hexagonale 2 mm
2 mm.



1 STK 6.2621.140 Clé hexagonale 2.5 mm



1 STK 6.2703.000 Valet pour vase titrage



1 STK 6.2709.080 Bouchon pour ouverture de pipettage
Pour 694, 747 VA Stands et VA Computrace



1 STK

6.2711.030

Cuve de rétention pour le remplissage des MME

Pour 884 Professional VA, 797 VA Computrace, 757 VA Computrace et 647, 663, 694, 747 VA Stand



1 STK

6.2711.040

Bac recueil-goutte pour VA Computrace



2 STK

6.2739.000

Clé

Pour serrer les raccords à vis



1 STK

6.2743.057

Récipient d'échantillon 11 mL

200 pièces. Pour les IC Sample Processor et le passeur d'échantillons VA.

Les récipients d'échantillon CI sont fabriqués en plastique polypropylène (PP) pour les applications médicales. La production et l'emballage s'effectuent dans des conditions stériles et de salle blanche (classe de salle blanche 7, selon DIN ISO 14644). Cela garantit des niveaux de contamination minimaux. Les récipients d'échantillon sont contrôlés aléatoirement pour les anions et les cations lixiviables.



1 STK

6.2744.070

Vis de pression courte

Version courte. Avec raccord UNF 10/32. 5 pièces. Pour la connexion de capillaires en PEEK

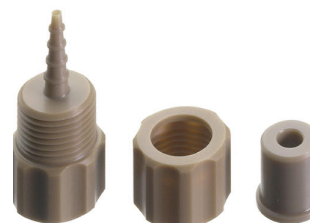


2 STK

6.2744.160

Connexion pour tuyau de pompage avec fixation

Fixation pour la connexion sûre d'un tuyau de pompe sur une olive.



1 STK

6.2816.020

Seringue 10 mL avec raccord Luer

Pour différentes applications de CI et VA.



1 STK

6.2816.030

Aiguille avec connecteur Luer

Aiguille permettant le remplissage du mercure dans l'électrode Multi-Mode et pour l'ajout d'échantillon lors du titrage Karl Fischer.



1 STK 6.2833.030 Support d'aiguille 1/8 in. pour 863 Compact Autosampler

Support d'aiguille 1/8 in. pour 863 Compact Autosampler



1 STK 6.2846.000 Aiguille d'aspiration d'échantillons en oxyde de zirconium

Aiguille d'aspiration d'échantillons pour Sample Processors et passeur d'échantillons en voltampérométrie.



2 STK 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.



1 STK 6.3032.150 807 Dosing Unit 5 mL

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.



1 STK

6.1246.120

Électrode Multi Mode pro

Électrode au mercure pour la voltampérométrie. Peut être utilisée comme DME, SMDE ou HMDE.

