



881 Metrohm Combustion IC

2.881.3030

Le 881 Metrohm Combustion IC permet l'analyse des halogènes et du soufre dans des échantillons combustibles de tout type à l'aide de la désagrégation par combustion inline et détermination par chromatographie ionique consécutive (Combustion IC). Il comprend tous les composants nécessaires comme le Combustion Module d'Analytik Jena (2.136.0700), le 920 Absorber Module, le 881 Compact IC pro - Anion - MCS et le logiciel MagIC Net™. Le pack 881 Metrohm Combustion IC peut être complété au besoin d'un passeur d'échantillons pour échantillons solides ou liquides (Autosampler MMS 5000). Toute l'analyse est totalement automatisée, y compris l'injection et la désagrégation d'échantillon et elle est entièrement contrôlée par MagIC Net™.

Contenu de la livraison 2.881.3030

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



Détecteur de conductivité haute performance compact et intelligent destiné aux appareils CI intelligents. Excellente constance de la température, tout le traitement du signal au sein du bloc de détecteur protégé et DSP – Digital Signal Processing – de la dernière génération garantissent une précision de mesure optimale. Grâce à la plage de travail dynamique, aucun changement de plage n'est nécessaire (même automatique).



Le 920 Absorber Module allie le Combustion Module et le chromatographe ionique. Le 920 Absorber Module se charge de la dissolution des composés gazeux des analytes et de leur conduite à l'IC. Il prend en charge tout le Liquid-Handling. En plus de la Combustion IC, il peut trouver des applications pour l'analyse de gaz.



Colonne anionique haute capacité utilisée pour le nettoyage du flux d'éluant. Même les produits chimiques de la plus grande qualité, tels que « ultrapurs » ou « puriss », peuvent encore contenir une contamination anionique minimale. La Metrosep A Trap 1 - 100/4,0 permet de l'éliminer totalement.

Cette colonne s'utilise essentiellement pour les applications avec gradient d'élution.



1 STK

6.1014.200

Metrosep I Trap 1 - 100/4,0

La colonne Metrosep I Trap 1 - 100/4.0 est prévue pour l'élimination de la contamination ionique, c'est-à-dire cationique et anionique, des solutions aqueuses. Son utilisation est surtout conseillée dans le cadre de la « MISP », « Metrohm Inline Sample Preparation », pour le nettoyage de l'eau de transfert. L'utilisation de la colonne Metrosep I Trap 1 - 100/4.0 permet de réduire nettement l'influence de l'eau de transfert sur le Systemblank.



2 STK

6.1546.030

Tige tire-piston

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



3 STK

6.1602.150

Adaptateur de siphon pour bouteille / GL 45 - 3 x UNF 10/32

Pour la connexion de capillaires 1/16", pour les solutions auxiliaires MSM et pour la préparation des échantillons inline de Metrohm.



3 STK

6.1602.160

Adaptateur de flacon pour éluants et réactifs GL 45

Pour flacons à éluant, à réactif et de rinçage avec connecteurs pour le tube d'adsorption et le tuyau d'aspiration.



1 STK

6.1602.210

Insert 5 x UNF 10/32 pour « Waste Collector »

Insert pour passage et support de maximum 5 capillaires pour déchets.



2 STK

6.1608.020

Flacon 1000 mL, GL 45

Flacon pour solutions auxiliaires.



1 STK

6.1608.050

Four flacon sécheur / 100 mL / GL 45



3 STK

6.1608.070

Flacon pour éluants / 2 L / GL 45



3 STK

6.1609.000

Tube sécheur grand, courbé

Pour remplissage avec matériau d'adsorption.

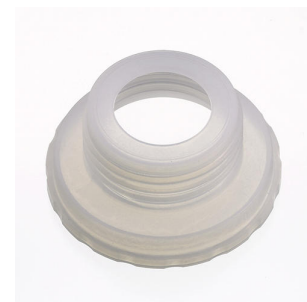


2 STK

6.1618.020

Adaptateur de filetage S40 à GL 45

Adaptateur pour bouteilles avec filetage S40 (Merck...) à GL45.



1 STK

6.1803.020

Capillaire PTFE 0.97 mm d.i. / 5 m

Pour tous les appareils CI



3 STK

6.1803.030

Capillaire PTFE 0.5 mm d.i. / 3 m

Capillaire pour dialyse inline, pour Dialysis Unit, IC Dialysis Sample Processor, IC Liquid Handling Dialysis Unit



1 STK

6.1803.040

Capillaire PTFE 0.5 mm d.i. / 1 m

Capillaire pour le traitement des échantillons en chromatographie ionique.

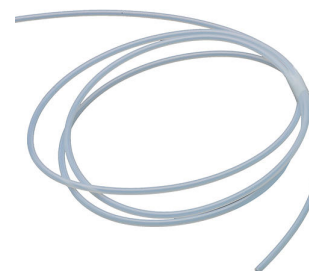


1 STK

6.1803.130

Capillaire 1/8 in. / 1/16 in. d.i. / 1.5 m

Capillaire de connexion des éluants et de l'Eluent Synthesizer



4 STK

6.1803.160

Capillaire PTFE 0,75 mm d. i. / 3 m

Capillaire PTFE pouvant être utilisé dans le 920 Absorber Module.



2 STK

6.1805.040

Tuyau en FEP / M6 / 9 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



1 STK

6.1807.010

Connecteur Y pour tubes d.i. 6-9 mm

Pièce de connexion pour les tuyaux déchets



1 STK

6.1808.060

Connecteur T / M6 intérieur

3 fois filetage M6 intérieur.



1 STK

6.1808.280

Adaptateur 807 Dosing Unit port 4, M6 intérieur

Adaptateur pour l'utilisation du port 4 de la 807 Dosing Unit pour la connexion avec un tuyau FEP/M6.



1 STK

6.1815.010

Ruban à spirale / 0.5 m

Pour maintenir ensemble différents câbles ou tuyaux.



2 STK

6.1816.020

Tuyau en silicone 6 mm d.i. / 1 m

Pour tuyaux d'écoulement



1 STK

6.1816.080

Tuyau en silicone 6 mm d. i. / 2 m

Tuyau d'évacuation vers le Waste Collector.



1 STK

6.1825.290

Boucle d'échantillon PEEK 250 µL

Boucle d'échantillon pour « Technique intelligente Partial-Loop de Metrohm » (MiPT) et pour PILS (particle into liquid sampler). Avec 2 vis de pression PEEK.



1 STK

6.1831.040

Capillaire en PEEK 0.5 mm d.i. / 15 cm

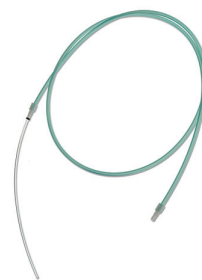
Pour dialyse inline. Pour IC Dialysis Unit , IC Dialysis Sample Processor, IC Liquid Handling Dialysis Unit



2 STK

6.1838.020

Connexion tubulaire FEP pour Absorber Module, M6,
150 cm



3 STK

6.2023.020

Agrafe pour rodage RN 14/15

Agrafe pour RN 14/15



1 STK

6.2057.220

Support pour le Waste Collector

Support de fixation du Waste collector sur l'appareil CI.



2 STK

6.2057.230

Support de Dosino pour Absorber Module

Support de fixation des Dosino sur l'Absorber Module



2 STK

6.2151.020

Câble USB A - USB B 1,8 m

Câble de connexion USB



2 STK

6.2251.000

Douilles de repérage pour capillaires

Gaines colorées pour repérer les capillaires. Trois pièces parmi cinq couleurs différentes.



1 STK

6.2421.000

Tube d'absorption pour Absorber Module

Tuyau de l'absorbeur pour l'absorption des gaz de combustion évacués du Combustion Module.



1 STK

6.2617.010

Outil pour joint de piston

Pour enlever et monter le joint de piston dans toutes les pompes CI



2 STK

6.2621.000

Clé à molette

Ouverture maximale: 20 mm. Pour appareils CI



1 STK

6.2621.030

Clé hexagonale 4 mm



1 STK

6.2621.050

Clé à fourche 1/4 in.

Pour vis 1/4 in. Pour appareils CI



1 STK

6.2621.080

Pince coupante pour capillaires

Outil de coupe pour découper facilement des capillaires en plastique de 1/16" et 1/8", y compris 5 lames de rechange.



1 STK

6.2621.100

Clé hexagonale 3 mm pour IC Sample Processor



2 STK

6.2739.000

Clé

Pour serrer les raccords à vis



1 STK

6.2743.080

Bouchon de fermeture pour trop-plein, 5 pièces

Pour appareils Professional IC



3 STK

6.2744.010

Vis de pression 5x

Avec connexion UNF 10/32. Pour la connexion de capillaires en PEEK



3 STK

6.2744.020

Couplage Luer/UNF

Pour appareils CI



1 STK

6.2744.034

Accouplement olive/UNF 10/32 2 x

Connexion vis de pression et tuyau de pompe. 2 pièces. Pour appareils CI avec pompe péristaltique.



1 STK

6.2744.040

Couplage 2 x UNF 10/32

Pour la connexion de capillaires 1/16 in. Pour appareils CI



2 STK

6.2744.070

Vis de pression courte

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



3 STK

6.2744.080

Adaptateur filetage M6 / UNF 10/32

Avec filetage extérieur M6. Pour appareils CI.



6 STK

6.2744.090

Vis de pression longue

Version longue. Avec raccord UNF 10/32. 2 pièces. Pour les connexions capillaires en PEEK. (MCS ou dégazeur d'échantillons)



1 STK

6.2744.170

Vis de pression PEEK UNF 1/4-28, 3 pièces

Pour fixer à l'Eluent Synthesizer les capillaires des composants éluants



2 STK

6.2744.180

Pièce de connexion pour tuyau de pompage avec arrêt de sureté et filtre

Pour la connexion d'un tuyau de pompage et un capillaire avec filtre intégré



1 STK

6.2744.200

Adaptateur UNF 10/32 externe / M6 interne

Pour la connexion de capillaires en PEEK 1/16 in. PEEK et tuyau de transfert (M6)

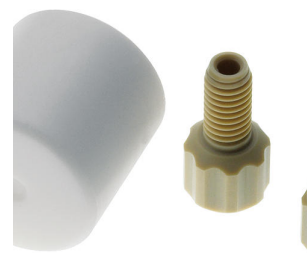


1 STK

6.2744.210

Adaptateur de tuyau pour filtre d'aspiration

Pour appareils Professional IC



8 STK

6.2744.220

Bouchon fileté 10/32, long

Pour appareils Professional IC. Pour fermer les entrées et sorties des dégazeurs et MCS non utilisées.

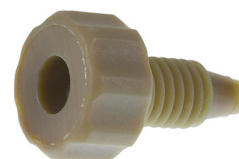


2 STK

6.2744.350

Vis de pression PEEK 14 mm, 3 pièces

Avec connecteur UNF 10/32. Pour la connexion des capillaires PEEK dans le Absorber Module.



1 STK

6.2765.000

Réceptier avec sortie GL 45 pour le Waste Collector

Réceptier avec sortie GL 45 pour le Waste Collector.



1 STK

6.2766.000

Support du tube d'absorber

Support de fixation du tube d'absorber dans l'Absorber Module.



1 STK

6.2766.010

Support de vanne d'admission

Support de vanne d'admission pour Absorber Module



1 STK

6.2816.020

Seringue 10 mL avec raccord Luer

Pour différentes applications de CI et VA.



1 STK

6.2816.040

Canule de purge

Avec tuyau PTFE et raccord Luer. Pour seringues. Pour aspirer les éluants.



1 STK

6.2821.090

Crépine d'aspiration

Dimensions des pores 27 µm. Jeu de 5 pièces. Pour tuyau d'aspiration (6.1834.000) et tubes de filtration (6.1821.040) et (6.1821.050).

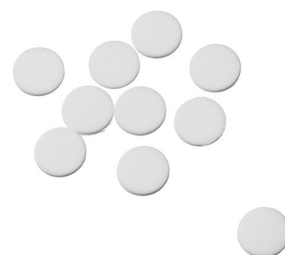


1 STK

6.2821.130

Filtre de rechange pour filtre inline

Filtre de rechange pour filtre inline.



1 STK

6.2824.170

Vanne d'admission PEEK

Clapet anti-retour exempt de métal pour le côté d'admission des têtes de pompe CI des appareils 940, 930, 925, 883, 882, 881 et 850.



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.



Pour régénération MSM avec pompe péristaltique.

