



881 Metrohm Combustion IC

2.881.3030

L'881 Metrohm Combustion IC consente l'analisi di alogeni e zolfo in campioni combustibili di ogni genere grazie alla digestione per combustione in linea con successiva determinazione mediante cromatografia ionica (Combustion IC). Comprende tutti i componenti necessari, come il Combustion Module di Analytik Jena (2.136.0700), il 920 Absorber Module, l' 881 Compact IC pro - Anion - MCS e il software MagIC Net™. Il pacchetto 881 Metrohm Combustion IC può, all'occorrenza, essere completato con un Autosampler per campioni solidi o liquidi (Autosampler MMS 5000). L'intera analisi incluso il campionamento e la digestione del campione è completamente automatizzata e viene comandata interamente dal MagIC Net™.

Parti incluse 2.881.3030

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------



Rilevatore della conducibilità ad alte prestazioni compatto e intelligente per gli strumenti IC intelligenti. Eccellente stabilità di temperatura, la completa elaborazione del segnale all'interno del blocco del rivelatore protetto e DSP – Digital Signal Processing – di ultima generazione garantiscono la massima precisione della misura. Grazie al range dinamico di lavoro non sono necessari cambiamenti (anche non automatici) del range di misura.



Il 920 Absorber Module collega il Combustion Module con il cromatografo ionico. Il 920 Absorber Module assicura che i composti gassosi degli analiti vengano staccati e condotti all'IC. Esso è responsabile per l'intera gestione dei liquidi. Oltre che per il Combustion IC può anche essere impiegato per l'analisi dei gas.



Colonna anionica ad alta capacità che viene impiegata per la pulizia del flusso dell'eluente. Anche i reagenti del massimo livello di qualità, ad esempio «Ultrapur» o «puriss» possono ancora contenere contaminazioni anioniche minime. Tali contaminazioni vengono trattene in modo sicuro dalla colonna Metrosep A Trap 1 - 100/4,0.

Questa colonna viene impiegata soprattutto nelle applicazioni con gradiente.



La colonna Metrosep I Trap 1 - 100/4,0 viene impiegata per la rimozione di contaminazioni ioniche, vale a dire cationiche e anioniche, da soluzioni acquose. La loro applicazione è consigliabile soprattutto nell'ambito di «MISP», la «Metrohm Inline Sample Preparation», per la pulizia dell'acqua di trasferimento. Grazie all'impiego della colonna Metrosep I Trap 1 - 100/4,0 possono essere ridotti fortemente gli influssi dell'acqua di trasferimento sul vuoto di sistema.



Per pistoni delle 807 Dosing Unit o unità cilindro OMNIS.



Per collegare capillari 1/16". Da usare per le soluzioni ausiliarie dell'MSM e nella MISP.



Per bottiglie di eluente, reagente e di lavaggio con connessioni per tubo di assorbimento e tubo di aspirazione.



1 PCS

6.1602.210

Attacco 5 x UNF 10/32 per «Waste Collector»

Attacco per il passaggio e il fissaggio di fino a 5 tubi capillari per scarti.



2 PCS

6.1608.020

Bottiglia / 1000 mL / GL 45

Bottiglia per soluzioni ausiliarie.



1 PCS

6.1608.050

Bottiglia di essiccazione per KF Oven / 100 mL / GL 45



3 PCS

6.1608.070

Bottiglia per eluente / 2 L / GL 45



3 PCS

6.1609.000

Tubo di essiccazione, largo e curvo

Per riempire con materiale di assorbimento.

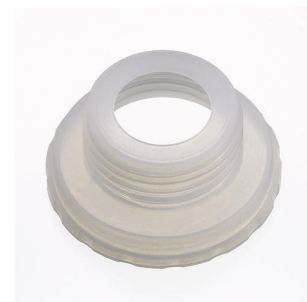


2 PCS

6.1618.020

Adattatore da filettatura S 40 a GL 45

Adattatore per bottiglie con filettatura S40 (Merck...) a GL45.



1 PCS

6.1803.020

Capillare in PTFE 0.97 mm i.d. / 5 m

Per tutti gli strumenti IC



3 PCS

6.1803.030

Capillare in PTFE 0.5 mm i.d. / 3 m

Capillari per dialisi in linea, per Dialysis Unit, IC Dialysis Sample Processor, IC Liquid Handling Dialysis Unit



1 PCS

6.1803.040

Capillare in PTFE 0.5 mm i.d. / 1 m

Capillare per il campione in IC.

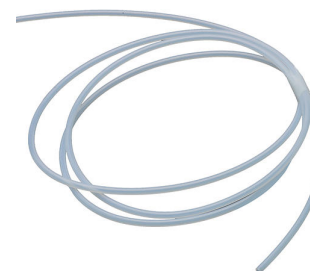


1 PCS

6.1803.130

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

Capillare di connessione dalle soluzioni primarie all' Eluent Synthesizer



4 PCS

6.1803.160

Capillari PTFE 0,75 mm diam. int./3 m

Capillari PTFE per l'utilizzo nel 920 Absorber Module.



2 PCS

6.1805.040

Tubo in FEP / M6 / 9 cm

Con protezione dalla luce e dalla strozzature



1 PCS

6.1807.010

Connettore a Y per tubo 6-9 mm i.d.

Connessione per i tubi di scarico



1 PCS

6.1808.060

Giunto a T / M6 interno

Filettatura tripla M6 interna.



1 PCS

6.1808.280

Adattatore per la porta 4 dell'807 Dosing Unit, M6
interno

Adattatore per l'utilizzo della porta 4 dell'807 Dosing Unit per il
collegamento con un tubo in FEP/M6.



1 PCS

6.1815.010

Fascia a spirale da 0.5 m

Per tenere insieme differenti cavi o tubi



2 PCS 6.1816.020 Tubo in silicone 6 mm i.d., 1 m

Per tubi di scarico



1 PCS 6.1816.080 Tubo in silicone diam. int. 6 mm / 2 m

Tubo di drenaggio per il «Waste Collector».



1 PCS 6.1825.290 Loop di campionamento in PEEK 250 µL

Loop di campionamento per «Metrohm intelligent Partial Loop Technique (MiPT) e per PILS (particle into liquied sampler). Mit 2 viti a pressione in PEEK.



1 PCS 6.1831.040 Capillare in PEEK 0.5 mm i.d., 15 cm

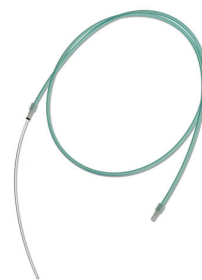
Per dialisi in linea. Per IC Dialysis Unit, IC Dialysis Sample Processor, IC Liquid Handling Dialysis Unit



2 PCS

6.1838.020

Tubo di connessione in FEP per Absorber Module,
M6, 150 cm



3 PCS

6.2023.020

Clip per SGJ 14/15

Clip per SGJ 14/16



1 PCS

6.2057.220

Sostegno per Waste Collector

Sostegno per il fissaggio del Waste Collector allo strumento IC.



2 PCS

6.2057.230

Supporto per Dosino per Absorber Module

Supporto per il fissaggio di Dosino all'Absorber Module



2 PCS

6.2151.020

Cavo USB A - USB B 1.8 m

Cavo di collegamento USB



2 PCS

6.2251.000

Fascetta per la marcatura di capillari

Parti di tubi restringibili colorati per marcare capillari. Per ognuno tre pezzi di cinque colori diversi.



1 PCS

6.2421.000

Tubo assorbitore per il modulo Absorber

Tubo assorbitore per l'assorbimento dai gas di combustione dal Combustion Module.



1 PCS

6.2617.010

Tool per guarnizione del pistone (piston seal)

Per rimuovere ed assemblare le guarnizioni del pistone per tutte le pompe IC



2 PCS

6.2621.000

Chiave regolabile

Massima apertura: 20 mm. Per gli strumenti IC



1 PCS

6.2621.030

Chiave esagonale 4 mm



1 PCS

6.2621.050

Chiave inglese 1/4 in.

Per viti 1/4 in. Per gli strumenti IC



1 PCS

6.2621.080

Strumento di taglio per capillari

Strumento per il taglio semplice di capillari in plastica, 1/16" e 1/8", con 5 lame di ricambio incluse.



1 PCS

6.2621.100

Chiave a brugola da 3 mm per IC Sample Processor



2 PCS

6.2739.000

Chiave inglese

Per fissare le connessioni



1 PCS

6.2743.080

Tappo per fuoriuscita (ProfIC), 5 pezzi

Per strumenti Professional IC



3 PCS

6.2744.010

Viti di fissaggio 5x

Con connessione UNF 10/32. Per strumenti IC, dialisi in linea
(connessione per capillari in PEEK)



3 PCS 6.2744.020 Accoppiatore Luer/UNF
Per strumenti IC



1 PCS 6.2744.034 Accoppiamento in Olive/UNF 10/32, 2 x

Collegamento vite di pressione e tubo della pompa. 2 pezzi. Per apparecchiature IC con pompa peristaltica.



1 PCS 6.2744.040 2 accoppiatori UNF 10/32
Per collegare capillari da 1/16 in. Per gli strumenti IC



2 PCS 6.2744.070 Viti di fissaggio corte
Versione corta. Con connessione UNF 10/32. 5 pezzi. Parti di ricambio per testa della pompa in PEEK.



3 PCS

6.2744.080

Adattatore filettatura M6 / UNF 10/32

Con filettatura esterna M6. Per strumenti IC.



6 PCS

6.2744.090

Viti di fissaggio lunghe

Versione lunga. Con connessione UNF 10/32. 2 pezzi. Parti di ricambio per testa della pompa in PEEK. Per strumenti IC.



1 PCS

6.2744.170

Viti di fissaggio in PEEK UNF 1/4-28, 3 pezzi

Per fissare i capillari di connessione delle soluzioni di partenza dell' Eluent Synthesizer



2 PCS

6.2744.180

Connessione per tubo di pompaggio con blocco di sicurezza e filtro

Per la connessione di un tubo di pompaggio e di un capillare con filtro integrato



1 PCS

6.2744.200

Adattatore con filettatura esterna UNF 10/32, interna M6

Raccordo di connessione tra capillari in PEEK 1/16 in. E tubi di trasferimento (M6)

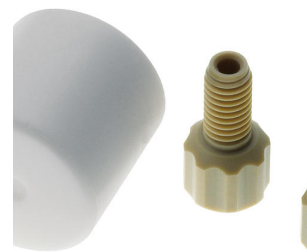


1 PCS

6.2744.210

Adattatore del tubo per filtri di aspirazione (ProfIC)

Per strumenti Professional IC



8 PCS

6.2744.220

Tappi a vite 10/32 lunghi

Per strumenti Professional IC. Per sigillare le porte non utilizzate del modulo dei degasaggio e dell'MCS.

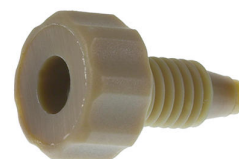


2 PCS

6.2744.350

Vite a pressione PEEK 14 mm, 3 pezzi

Con connettore UNF 10/32. Per il collegamento di capillari in PEEK del modulo Absorber.



1 PCS

6.2765.000

Contenitore con scolo GL 45 per «Waste Collector»

Contenitore con scolo per «Waste Collector».



1 PCS

6.2766.000

Supporto per tubo dell'assorbitore

Supporto per il fissaggio del tubo dell'assorbitore nell'Absorber Module



1 PCS

6.2766.010

Supporto per valvola d'aspirazione

Supporto per valvola d'aspirazione per l'Absorber Module



1 PCS

6.2816.020

Siringa da 10 mL con connessione Luer

Per diverse applicazioni in IC e VA



1 PCS

6.2816.040

Ago per lo spurgo

Con tubi in PTFE e connessione di tipo Luer. Per siringhe. Per l'aspirazione degli eluenti.



1 PCS

6.2821.090

Filtro di aspirazione

Grandezza dei pori: 27 μ m. Set da 5 pezzi. Per tubo di aspirazione (6.1834.000) e tubi di filtrazione (6.1821.040) e (6.1821.050).

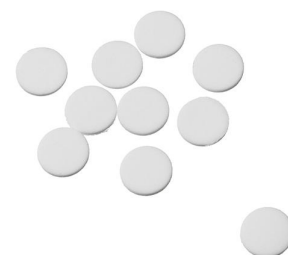


1 PCS

6.2821.130

Ricambi per filtri in linea

Ricambi per filtri in linea.



1 PCS

6.2824.170

Valvola di entrata in PEEK

Valvola di ritegno senza metallo per il lato in entrata delle teste delle pompe IC degli apparecchi 940, 930, 925, 883, 882, 881 e 850.



807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 5 mL e protezione dalla luce, montabile sulla bottiglia del reagente con filettatura in vetro ISO/DIN GL 45. Tubo di connessione in FEP, punta antidiffusione.



807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 10 mL e protezione dalla luce, montabile sulla bottiglia del reagente con filettatura in vetro ISO/DIN GL 45. Tubo di connessione in FEP, punta antidiffusione.



Per la rigenerazione MSM con pompa peristaltica.

