



Equipaggiamento OMNIS IC: PCR, DD

6.05332.070

Set di accessori per PCR in OMNIS IC: la rilevazione PCR-UV/VIS viene usata per rilevare fotometricamente gli analiti attraverso una reazione chimica in seguito a una separazione cromatografica. Nella cartuccia PCR, l'eluente viene miscelato con un reattivo a valle della colonna di separazione, consentendo così una reazione specifica con l'analita. La miscela eluente-reattivo, insieme agli analiti che hanno reagito, viene quindi convogliata al rilevatore UV. Questo set è specifico per l'applicazione PCR in combinazione con l'unità dosing drive e comprende una bottiglia aggiuntiva per scopi di lavaggio.

Prerequisiti:

OMNIS IC S/M/L, comprendente:

- OMNIS Dosing Drive Unit disponibile
- OMNIS Column Thermostat Unit disponibile

Parti incluse 6.05332.070

Order Number	Descrizione	Quantità
6.02744.010	Raccordo senza flangia M6, 1/8", 2 pz. Raccordo senza flangia per tubo da 1/8" e Ø39. Quantità: 2 pz.	2 PCS
		
6.02837.040	Tubo per filtro Tubo per filtro con adattatore Luer; protegge eluenti e reattivi dalle particelle.	2 PCS
		
6.05000.010	Kit di accessori: bottiglia OMNIS IC, PP, 2 L Set di accessori OMNIS IC per l'installazione della bottiglia di reattivo sul Reagent Organizer/Reagent Organizer Liquid Control.	2 PCS
		

6.2744.070

Viti di fissaggio corte

1 PCS

Versione corta. Con connessione UNF 10/32. 5 pezzi. Parti di ricambio per testa della pompa in PEEK.



6.02027.030

Clip per asta di ancoraggio, 2 x DE 1/16"

2 PCS

Per il fissaggio del capillare d'ingresso alla colonna in caso di utilizzo della OMNIS Column Holder Unit.



6.2744.150

Giunto a T UNF 10/32

1 PCS

Giunto a T per 3 capillari.



6.1831.030

Capillare in PEEK 0.75 mm i.d. / 3 m

1 PCS

Per tutti i componenti IC



6.01506.150

Cylinder unit OMNIS 5 mL, UNF 10/32

1 PCS

Intelligente cylinder unit OMNIS 5 mL con quattro porte (2x M6 e 2x UNF 10/32) per l'impiego insieme all'OMNIS Dosing Drive Unit all'interno dell'OMNIS IC.



6.01805.400

Tubo in FEP M6, 1/8" x 1,59 mm, 3 m

1 PCS



6.02006.120

Supporto, asta di ancoraggio

1 PCS

Supporto per il fissaggio di connettori a T all'asta di ancoraggio nell'OMNIS IC.



6.02061.130

Raccogligocce, unità

1 PCS

Raccogligocce per unità, montato sull'asta di ancoraggio, Extension.



6.02845.100

Cartuccia PCR, PTFE, ID 0,5 mm

1 PCS

Cartuccia contenente il capillare in PCR da montare nell'OMNIS IC Thermostate Unit.



Accessori opzionali

2.1056.0310

OMNIS Dosing Drive Unit



L'OMNIS Dosing Drive Unit funge da dosing drive per unità cilindro applicabili, che servono all'aspirazione e al dosaggio precisi di volumi di liquido.

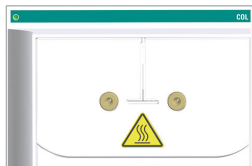
L'OMNIS Dosing Drive Unit è compatibile con diverse unità cilindro (da 2 a 50 mL). Grazie al nuovo design è possibile ottenere una maggiore risoluzione e precisione durante il dosaggio.

Specifiche:

- Risoluzione: 250.000 passi per volume cilindro
- Tempi di dosaggio/ tempi di riempimento: 10 secondi

2.1056.0520

OMNIS Column Thermostat Unit 1



L'OMNIS Column Thermostat Unit 1 funge da termostato per colonna intelligente con vassoio scorrevole per colonna estraibile nell'OMNIS IC System. Grazie alla tecnologia Peltier integrata, che funziona senza ventola, il termostato è in grado di riscaldare e raffreddare, garantendo una linea di base stabile. Il montaggio orizzontale come vassoio scorrevole per colonna consente un facile montaggio e smontaggio della colonna, facilitando così la sua sostituzione.

Sul vassoio scorrevole per colonna viene fissata e riposta la colonna. La colonna viene fissata al chip di memoria intelligente, che consente la lettura di importanti parametri della colonna, come ad esempio il numero di iniezioni o i dati di produzione (numero del prodotto, numero di serie).

Il termostato per colonna regola la temperatura delle colonne di separazione e dell'eluente, garantendo così condizioni di misura stabili. Per evitare variazioni di temperatura all'interno della colonna di separazione, l'eluente nella cartuccia pre-riscaldante può essere preriscaldato o raffreddato alla temperatura definita. Nell'OMNIS Column Thermostat Unit è possibile riscaldare e anche raffreddare fino a 2 colonne.

La Column Thermostat Unit 1 è dotata di una colonna per il funzionamento. Tuttavia, può essere aggiornata con un secondo capillare di pre-riscaldamento per una seconda colonna.

Per più zone di termoregolazione possono essere installate ulteriori OMNIS Column Thermostat Unit in ulteriori OMNIS Extension Module.

L'OMNIS Column Thermostat Unit 1 dispone di un sensore perdite e di un troppo pieno esterno. In questo modo, eventuali perdite vengono immediatamente rilevate e il liquido fuoriuscito viene scaricato senza danneggiare l'OMNIS IC System.

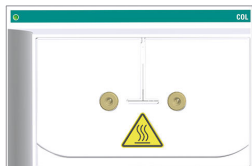
Trovate qui la colonna adatta per la vostra applicazione OMNIS IC: Column Finder.

Specifiche:

- Campo di temperatura: da 5 a 80 °C
- Risoluzione della temperatura (regolabile): 1 °C
- Temperatura minima: 5 °C
- Temperatura massima: 80 °C
- Durata di riscaldamento: 5 min (da 25 °C a 50 °C)
- Durata di raffreddamento: 14 min (da 50 °C a 25 °C)
- Stabilità termica: 0,05 °C
- Riproducibilità della temperatura: 0,2 °C

2.1056.0530

OMNIS Column Thermostat Unit 2



L'OMNIS Column Thermostat Unit 2 funge da termostato per colonna intelligente con vassoio scorrevole per colonna estraibile nell'OMNIS IC System. Grazie alla tecnologia Peltier integrata, che funziona senza ventola, il termostato è in grado di riscaldare e raffreddare, garantendo una linea di base stabile. Il montaggio orizzontale come vassoio scorrevole per colonna consente un facile montaggio e smontaggio della colonna, facilitando così la sua sostituzione.

Sul vassoio scorrevole per colonna viene fissata e riposta la colonna. La colonna viene fissata al chip di memoria intelligente, che consente la lettura di importanti parametri della colonna, come ad esempio il numero di iniezioni o i dati di produzione (numero del prodotto, numero di serie).

Il termostato per colonna regola la temperatura delle colonne di separazione e dell'eluente, garantendo così condizioni di misura stabili. Per evitare variazioni di temperatura all'interno della colonna di separazione, l'eluente nella cartuccia pre-riscaldante può essere preriscaldato o raffreddato alla temperatura definita. Nell'OMNIS Column Thermostat Unit è possibile riscaldare e anche raffreddare fino a 2 colonne.

La Column Thermostat Unit 2 è dotata di due colonne per il funzionamento.

Per più zone di termoregolazione possono essere installate ulteriori OMNIS Column Thermostat Unit in ulteriori OMNIS Extension Module.

L'OMNIS Column Thermostat Unit 2 dispone di un sensore perdite e di un troppo pieno esterno. In questo modo, eventuali perdite vengono immediatamente rilevate e il liquido fuoriuscito viene scaricato senza danneggiare l'OMNIS IC System.

Trovate qui la colonna adatta per la vostra applicazione OMNIS IC: Column Finder.

Specifiche:

- Campo di temperatura: da 5 a 80 °C
- Risoluzione della temperatura (regolabile): 1 °C
- Temperatura minima: 5 °C
- Temperatura massima: 80 °C
- Durata di riscaldamento: 5 min (da 25 °C a 50 °C)
- Durata di raffreddamento: 14 min (da 50 °C a 25 °C)
- Stabilità termica: 0,05 °C
- Riproducibilità della temperatura: 0,2 °C