

OMNIS IC L Module

2.1052.0010

L'OMNIS IC L Module è lo strumento a doppio canale di alta classe nel mondo OMNIS IC e offre la massima flessibilità per una personalizzazione completa. È dotato di due pompe ad alta pressione OMNIS, due OMNIS Actuator Unit per operazioni doppie con scelta flessibile della valvola di iniezione, un'OMNIS MISP Unit e un'OMNIS Column Thermostat Unit 2 (due canali) e presenta uno sportello trasparente per un facile accesso.

L'OMNIS MISP Unit offre la massima flessibilità per aggiungere opzioni Metrohm Inline Sample Preparation (MISP), che si adattano perfettamente alle esigenze dell'applicazione, come l'ultrafiltrazione, la tecnica di iniezione intelligente Partial-Loop Metrohm (MiPT), oppure può essere utilizzata come supporto per una colonna Trap. La tecnica MISP migliora l'efficienza e la precisione, riducendo al contempo il numero di passaggi manuali tipicamente necessari nella preparazione dei campioni.

L'unità Multi Flow Monitor integrata consente il monitoraggio intelligente del flusso per un massimo di quattro canali. Rileva le variazioni di tendenza del flusso, ad esempio quelle indotte da tubi usurati o membrane di filtrazione sporche, e può attivare azioni software per ridurre al minimo i disturbi.

Le 10 unità gratuite aggiuntive consentono la creazione di un sistema IC completamente personalizzato. Progettato per soddisfare le esigenze specifiche di ogni applicazione, l'OMNIS IC L Module può essere equipaggiato con varie unità, quali l'OMNIS Conductivity Detector Unit, l'OMNIS MSM Unit, l'OMNIS MCS Unit, l'OMNIS Degasser Unit, l'OMNIS Peristaltic Pump Unit o l'OMNIS Dosing Drive Unit.

È necessaria una piastra di base o un autocampionatore, insieme a un Reagent Organizer o a un Reagent Organizer Liquid Control. Per una completa automazione, è possibile scegliere liberamente se aggiungere un OMNIS IC Autosampler o un OMNIS IC Autosampler COOL.

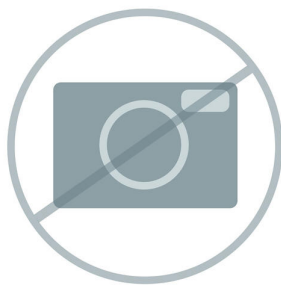
In qualsiasi momento, l'OMNIS IC L Module può essere aggiornato con OMNIS Extension Module liberamente configurabili, per migliorare ulteriormente le prestazioni.

Lo strumento OMNIS IC è compatibile con il 947 Professional UV/VIS Detector Vario e il 945 Professional Detector Vario – Amperometry, ampliando le opzioni di rilevazione.

Contatta il tuo specialista IC locale per configurare il tuo cromatografo ionico completamente personalizzato in base alle tue specifiche esigenze applicative.

Parti incluse 2.1052.0010

Order Number	Descrizione	Quantità
1.1052.0010	OMNIS IC L Module L'OMNIS IC L Module è lo strumento a doppio canale di alta classe nel mondo OMNIS IC e offre la massima flessibilità per una personalizzazione completa. È dotato di due pompe ad alta pressione OMNIS, due OMNIS Actuator Unit per operazioni doppie con scelta flessibile della valvola di iniezione, un'OMNIS MISP Unit e un'OMNIS Column Thermostat Unit 2 (due canali) e presenta uno sportello trasparente per un facile accesso. L'OMNIS MISP Unit offre la massima flessibilità per aggiungere opzioni Metrohm Inline Sample Preparation (MISP), che si adattano perfettamente alle esigenze dell'applicazione, come l'ultrafiltrazione, la tecnica di iniezione intelligente Partial-Loop Metrohm (MiPT), oppure può essere utilizzata come supporto per una colonna Trap. La tecnica MISP migliora l'efficienza e la precisione, riducendo al contempo il numero di passaggi manuali tipicamente necessari nella preparazione dei campioni. L'unità Multi Flow Monitor integrata consente il monitoraggio intelligente del flusso per un massimo di quattro canali. Rileva le variazioni di tendenza del flusso, ad esempio quelle indotte da tubi usurati o membrane di filtrazione sporche, e può attivare azioni software per ridurre al minimo i disturbi. Le 10 unità gratuite aggiuntive consentono la creazione di un sistema IC completamente personalizzato. Progettato per soddisfare le esigenze specifiche di ogni applicazione, l'OMNIS IC L Module può essere equipaggiato con varie unità, quali l'OMNIS Conductivity Detector Unit, l'OMNIS MSM Unit, l'OMNIS MCS Unit, l'OMNIS Degasser Unit, l'OMNIS Peristaltic Pump Unit o l'OMNIS Dosing Drive Unit. È necessaria una piastra di base o un autocampionatore, insieme a un Reagent Organizer o a un Reagent Organizer Liquid Control. Per una completa automazione, è possibile scegliere liberamente se aggiungere un OMNIS IC Autosampler o un OMNIS IC Autosampler COOL.	1 PCS



In qualsiasi momento, l'OMNIS IC L Module può essere aggiornato con OMNIS Extension Module liberamente configurabili, per migliorare ulteriormente le prestazioni.

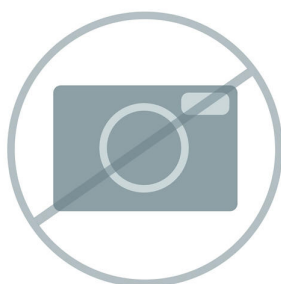
Lo strumento OMNIS IC è compatibile con il 947 Professional UV/VIS Detector Vario e il 945 Professional Detector Vario – Amperometry, ampliando le opzioni di rilevazione.

Contatta il tuo specialista IC locale per configurare il tuo cromatografo ionico completamente personalizzato in base alle tue specifiche esigenze applicative.

6.05000.000

Kit di accessori: OMNIS IC

1 PCS



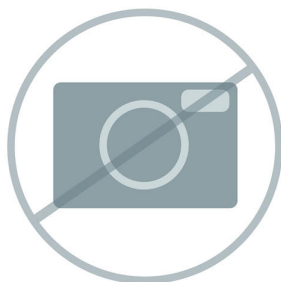
Set di accessori OMNIS IC necessario per l'installazione, il lavoro giornaliero e la manutenzione.

Il set contiene gli strumenti e gli accessori più utilizzati per compiti semplici relativi al dispositivo OMNIS IC.

6.05000.010

Kit di accessori: bottiglia OMNIS IC, PP, 2 L

2 PCS

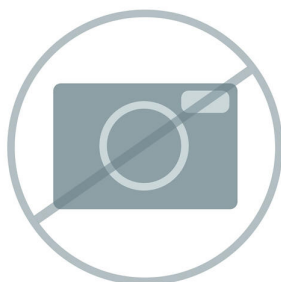


Set di accessori OMNIS IC per l'installazione della bottiglia di reattivo sul Reagent Organizer/Reagent Organizer Liquid Control.

6.05000.040

Zubehör-Kit: OMNIS IC L Module

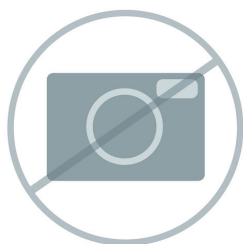
1 PCS



Accessori opzionali

2.1055.0020

OMNIS Extension Module



Das OMNIS Extension Module dient als Erweiterungsmodul für ein OMNIS IC und wird immer zusammen mit einem Hauptmodul betrieben. Ein OMNIS IC kann damit auf maximal 5 Ebenen erweitert werden. Ein OMNIS Extension Module bietet Platz für bis zu 5 Funktionseinheiten, wie zum Beispiel OMNIS Degasser Unit, OMNIS High-Pressure Pump Unit oder OMNIS Conductivity Detector Unit.

2.945.0020

945 Professional Detector Vario – Amperometry



Rilevatore intelligente stand alone dotato di IC Amperometric Detector. Con eccellente selettività grazie alle quattro modalità di misura: DC, PAD, flexIPAD e CV L'eccellente rapporto segnale /rumore e la rapidissima disponibilità per la misurazione garantiscono la massima precisione della misurazione. Per l'impiego con gli strumenti intelligenti IC o come rilevatore indipendente.

2.947.0020

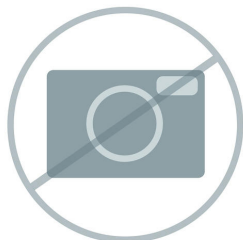
947 Professional UV/VIS Detector Vario MW



Il rilevatore intelligente di lunghezze d'onda multiple 947 Professional UV/VIS Detector Vario MW consente di quantificare in modo sicuro e affidabile le sostanze attive nel campo ultravioletto o visibile. È possibile selezionare liberamente fino a otto lunghezze d'onda. La rilevazione avviene tramite un array di diodi.

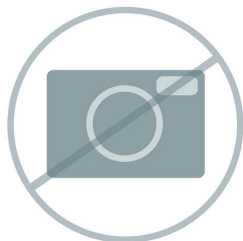
6.05000.100

**Installations-Kit: OMNIS IC M
/L**



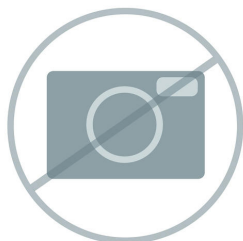
6.05000.130

**Installations-Kit: OMNIS IC L,
Kabel**

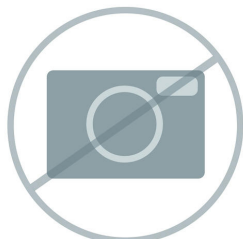


6.05331.010

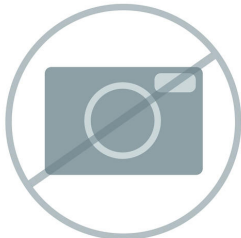
OMNIS IC-Ausr.: D-INJ, DD



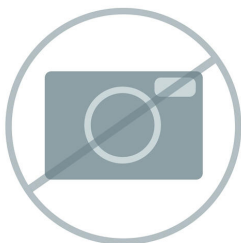
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/DD



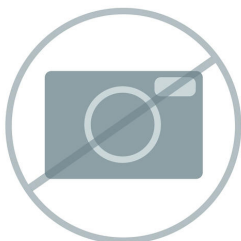
OMNIS IC-Ausr.: MIDT



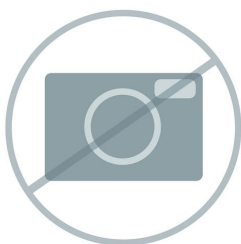
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/PP



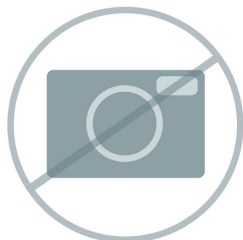
OMNIS IC-Ausr.: MiPT



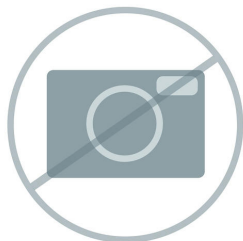
OMNIS IC-Ausr.: UF-MiPT, PP
/DD



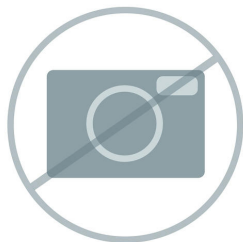
**OMNIS IC Ausr.: Container 10
L, LC**



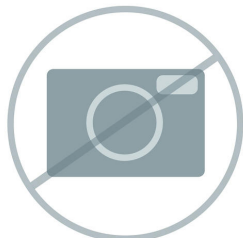
**OMNIS IC Ausr.: Kansiter 10 L,
Ablauf**



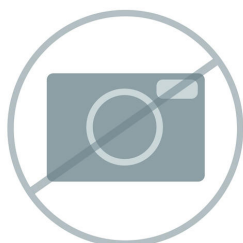
**OMNIS IC-Ausr.: HPP-
Kolbenhinterspülung, DD**



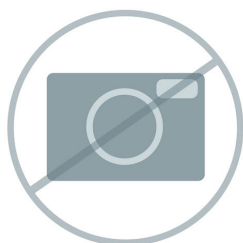
OMNIS IC-Ausr.: PP Reg.



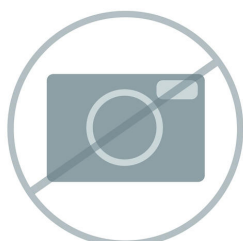
OMNIS IC-Ausr.: DD Reg.



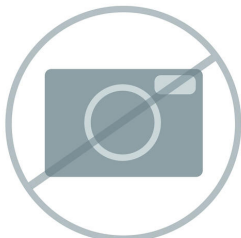
OMNIS IC-Ausr.: Bodenplatte



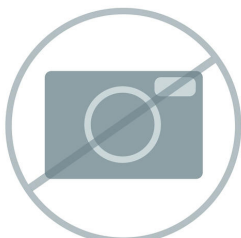
OMNIS IC-Ausr.: PCR, DD



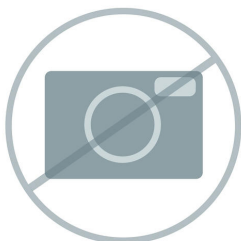
OMNIS IC Ausr.: EPOD



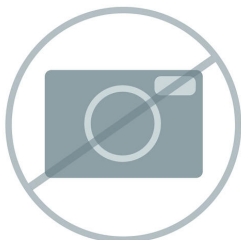
**OMNIS IC-Ausr.: Dose-in
Gradient**



**OMNIS IC Ausr.: DD Reg.,
Spülen**



**OMNIS IC-Ausr.: Zwei-Turm-
Setup**



6.05801.310
Ablaufkit, L

