

OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC

2.1051.0020

L'OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC è lo strumento monocanale di alta classe nel mondo OMNIS IC. Viene fornito come versione commerciale preinstallata e pronta all'uso con un'OMNIS High-Pressure Pump Unit, un'OMNIS Actuator Unit, un'OMNIS Conductivity Detector Unit, un'OMNIS MSM Unit, un'OMNIS MCS Unit, un'OMNIS Degasser Unit, un'OMNIS Peristaltic Pump Unit a due canali e un'OMNIS Dosing Drive Unit. È dotato di uno sportello trasparente per un facile accesso e di un sistema di controllo dei liquidi Reagent Organizer.

L'OMNIS Column Thermostat Unit 1 è dotata di un vassoio scorrevole per colonna rimovibile con tecnologia intelligente a chip e regola la temperatura della colonna (5–80 °C, a seconda della temperatura ambiente). Il termostato per colonna è progettato per l'utilizzo su una singola colonna, ma può essere aggiornato in qualsiasi momento per supportarne due. Per il trasporto e l'iniezione dei campioni sono integrate una pompa peristaltica e una valvola a 7/3 vie.

Per applicazioni ad alta potenzialità produttiva, OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC è dotato di un'OMNIS MISP Unit per la preparazione integrata dei campioni. L'OMNIS MISP Unit offre la massima flessibilità per aggiungere opzioni Metrohm Inline Sample Preparation (MISP), perfettamente adattate 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. Queste tecniche MISP migliorano l'efficienza e la precisione, riducendo al contempo le operazioni manuali solitamente necessarie 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.

Il Reagent Organizer Liquid Control incluso non solo funge da supporto per liquidi e bottiglie dell'eluente, ma dispone anche di una luce integrata che illumina l'interno dello strumento quando almeno uno degli sportelli è aperto. I sensori integrati di perdita e livello sono monitorati dall'OMNIS Software e supportano la preparazione automatica dell'eluente e il controllo del livello del liquido.

Lo strumento OMNIS IC è predisposto per essere posizionato su un autocampionatore. È possibile scegliere liberamente se aggiungere un OMNIS IC Autosampler integrato o un OMNIS IC Autosampler COOL per la completa automazione; in alternativa, è possibile posizionarlo su una piastra di base, ad esempio nel caso di una soluzione a doppia torre.

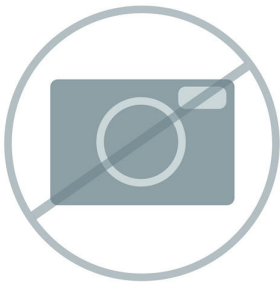
Lo strumento OMNIS IC è compatibile con il 947 Professional UV/VIS Detector Vario e il 945 Professional Detector Vario – Amperometry, ampliando le opzioni di rilevazione.

L'OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC è uno strumento monocanale flessibile e ad alta potenzialità produttiva. L'ulteriore possibilità di upgrade con gli OMNIS Extension Module amplia le sue capacità per

soddisfare le esigenze future, come la cromatografia ionica a doppio canale o funzioni avanzate di liquid handling.

Lo strumento OMNIS IC M di alta classe è la scelta ideale per applicazioni qualificate o sofisticate che richiedono la soppressione sequenziale e condizioni della colonna a temperatura controllata, come le analisi degli ossialogenuri o le analisi dei cationi soppressi in varie matrici. Grazie alla preparazione integrata dei campioni, è possibile trattare anche matrici complesse, riducendo al minimo il carico di lavoro manuale e aumentando la precisione.

Parti incluse 2.1051.0020

Order Number	Descrizione	Quantità
1.1051.0020	OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DU/ROLC 1 PCS  L'OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/ DD/ROLC è lo strumento monocanale di alta classe nel mondo OMNIS IC. Viene fornito come versione commerciale preinstallata e pronta all'uso con un'OMNIS High-Pressure Pump Unit, un'OMNIS Actuator Unit un'OMNIS Conductivity Detector Unit, un'OMNIS MSM Unit, un'OMNIS MCS Unit, un'OMNIS Degasser Unit, un'OMNIS Peristaltic Pump Unit a due canali e un'OMNIS Dosing Drive Unit. È dotato di uno sportello trasparente per un facile accesso e di un sistema di controllo dei liquidi Reagent Organizer. L'OMNIS Column Thermostat Unit 1 è dotata di un vassoio scorrevole per colonna rimovibile con tecnologia intelligente a chip e regola la temperatura della colonna (5–80 °C, a seconda della temperatura ambiente). Il termostato per colonna è progettato per l'utilizzo su una singola colonna, ma può essere aggiornato in qualsiasi momento per supportarne due. Per il trasporto e l'iniezione dei campioni sono integrate una pompa peristaltica e una valvola a 7/3 vie. Per applicazioni ad alta potenzialità produttiva, OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC è dotato di un'OMNIS MISP Unit per la preparazione integrata dei campioni. L'OMNIS MISP Unit offre la massima flessibilità per aggiungere opzioni Metrohm Inline Sample Preparation (MISP), perfettamente adattate 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. Queste tecniche MISP migliorano l'efficienza e la precisione, riducendo al contempo le operazioni manuali solitamente necessarie 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.

Il Reagent Organizer Liquid Control incluso non solo funge da supporto per liquidi e bottiglie dell'eluente, ma dispone anche di una luce integrata che illumina l'interno dello strumento quando almeno uno degli sportelli è aperto. I sensori integrati di perdita e livello sono monitorati dall'OMNIS Software e supportano la preparazione automatica dell'eluente e il controllo del livello del liquido.

Lo strumento OMNIS IC è predisposto per essere posizionato su un autocampionatore. È possibile scegliere liberamente se aggiungere un OMNIS IC Autosampler integrato o un OMNIS IC Autosampler COOL per la completa automazione; in alternativa, è possibile posizionarlo su una piastra di base, ad esempio nel caso di una soluzione a doppia torre.

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.

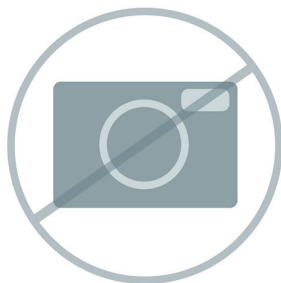
L'OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC è uno strumento monocanale flessibile e ad alta potenzialità produttiva. L'ulteriore possibilità di upgrade con gli OMNIS Extension Module amplia le sue capacità per soddisfare le esigenze future, come la cromatografia ionica a doppio canale o funzioni avanzate di liquid handling.

Lo strumento OMNIS IC M di alta classe è la scelta ideale per applicazioni qualificate o sofisticate che richiedono la soppressione sequenziale e condizioni della colonna a temperatura controllata, come le analisi degli ossialogenuri o le analisi dei cationi soppressi in varie matrici. Grazie alla preparazione integrata dei campioni, è possibile trattare anche matrici complesse, riducendo al minimo il carico di lavoro manuale e aumentando la precisione.

6.02050.200

Flaschenniederhalter, ROLC

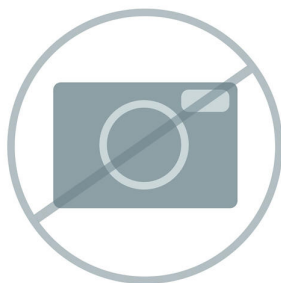
3 PCS



6.02744.010

flanschlose Verschraubung M6, 1/8", 2 Stk.

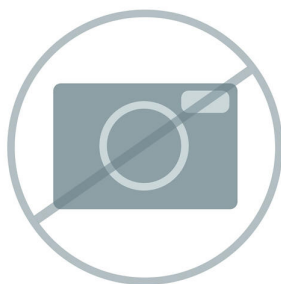
1 PCS



6.02837.040

Filterrohr

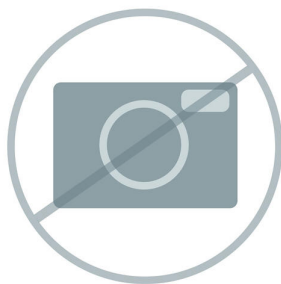
1 PCS



6.05000.000

Kit di accessori: OMNIS IC

1 PCS



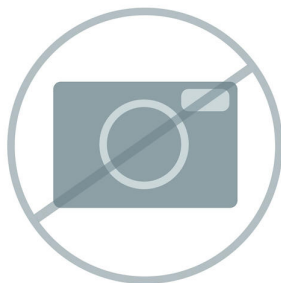
Set di accessori OMNIS IC necessario per l'installazione, il lavoro giornaliero e la manutenzione.

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

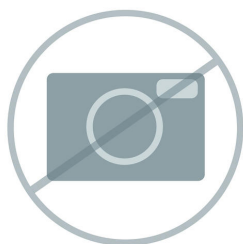


Set di accessori OMNIS IC per l'installazione della bottiglia di reattivo sul Reagent Organizer/Reagent Organizer Liquid Control.

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

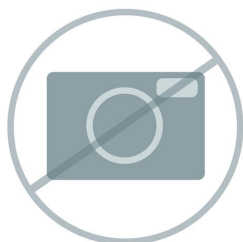
947 Professional UV/VIS Detector Vario MW



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.

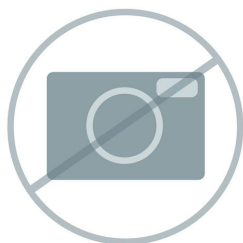
6.05000.100

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



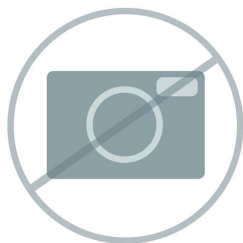
6.05000.120

**Installations-Kit: Kabel OMNIS
IC M**

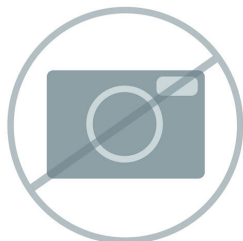


6.05331.010

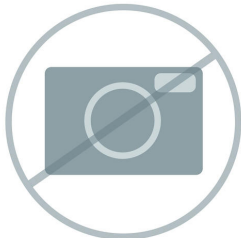
OMNIS IC-Ausr.: D-INJ, DD



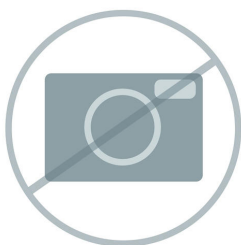
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/DD



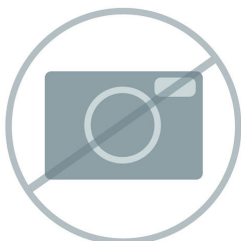
OMNIS IC-Ausr.: MIDT



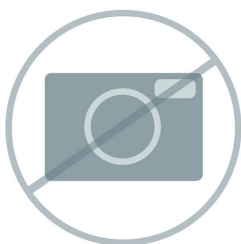
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/PP



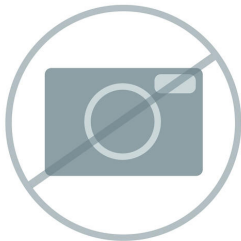
OMNIS IC-Ausr.: MIDT-UF, PP
/DD



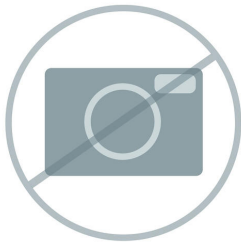
OMNIS IC-Ausr.: MiPT



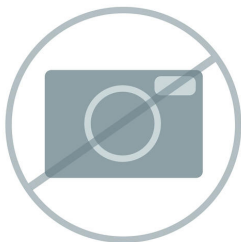
OMNIS IC-Ausr.: UF-MiPT, PP
/DD



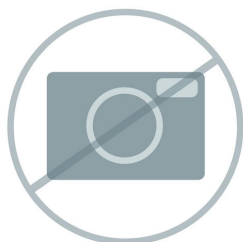
OMNIS IC Ausr.: Container 10
L, LC



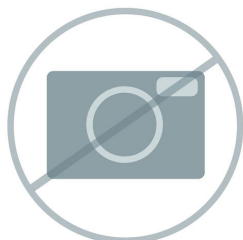
OMNIS IC Ausr.: Kansiter 10 L,
Ablauf



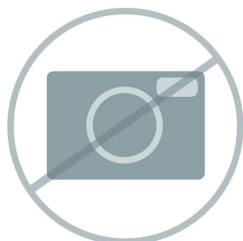
**OMNIS IC-Ausr.: HPP-
Kolbenhinterspülung, DD**



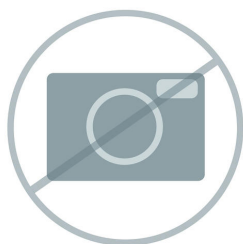
OMNIS IC-Ausr.: DD Reg.



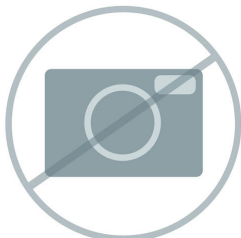
OMNIS IC-Ausr.: Bodenplatte



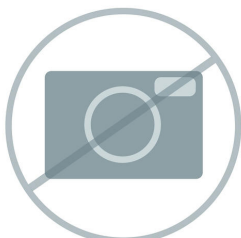
OMNIS IC-Ausr.: PCR, DD



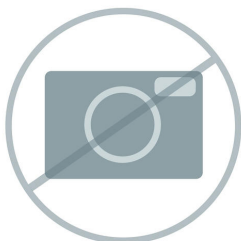
OMNIS IC Ausr.: EPOD



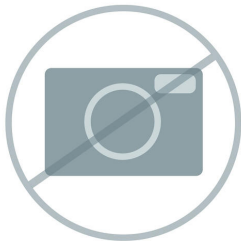
**OMNIS IC-Ausr.: Dose-in
Gradient**



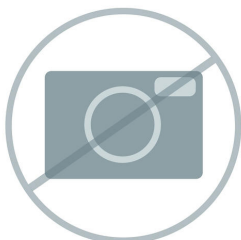
**OMNIS IC Ausr.: DD Reg.,
Spülen**



OMNIS IC-Ausr.: Zwei-Turm-Setup



OMNIS IC-Ausr.: AnCat Switch



6.05801.290

Ablaufkit, M

