

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

2.1051.0020

L'OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/ DD/ROLC est l'appareil monocanal haut de gamme dans l'univers OMNIS IC. Dans la variante disponible à la vente, il est préinstallé, prêt à être utilisé avec une OMNIS High-Pressure Pump Unit, une OMNIS Actuator Unit, une OMNIS Conductivity Detector Unit, une OMNIS MSM Unit, une OMNIS MCS Unit, une OMNIS Degasser Unit, une OMNIS Peristaltic Pump Unit à 2 canaux, et une OMNIS Dosing Drive Unit. Il dispose d'une porte transparente pour faciliter l'accès et d'un Reagent Organizer Liquid Control.

L'OMNIS Column Thermostat Unit intégrée 1 dispose d'un extrait de colonne amovible avec une technologie de puce de colonne intelligente. Elle règle la température de la colonne (5 à 80 °C, en fonction de la température ambiante). Le thermostat de colonne est destiné à une utilisation sur une seule colonne, mais peut être mis à niveau pour prendre en charge 2 colonnes à tout moment. Une pompe péristaltique et une vanne à port 7/3 sont intégrées pour le transport des échantillons et l'injection.

Pour les applications à haut débit, l'OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC est livré avec une OMNIS MISP Unit pour la préparation intégrée des échantillons. L'OMNIS MISP Unit offre une flexibilité totale pour ajouter des options de préparation des échantillons inline Metrohm (MISP), qui conviennent parfaitement à l'ultrafiltration, la technique intelligente Metrohm d'injection partielle de la boucle (MiPT) ou peut être utilisée comme support pour une colonne Trap. Ces techniques MISP favorisent l'efficacité et l'exactitude tout en réduisant les étapes manuelles habituellement nécessaires à la préparation des échantillons.

L'unité intégrée Multi Flow Monitor permet une surveillance intelligente du débit pour un maximum de 4 canaux. Elle détecte les variations de tendance du débit, par exemple induites par des tuyaux usés ou des membranes de filtration encrassées, et peut déclencher des actions logicielles pour minimiser les perturbations.

Le Reagent Organizer Liquid Control fourni ne sert pas seulement de support pour les liquides et les bouteilles d'éluant, il intègre également un éclairage qui illumine l'intérieur de l'appareil dès qu'au moins une porte est ouverte. Les capteurs de fuite et de niveau intégrés sont contrôlés par le logiciel OMNIS et prennent en charge l'élaboration d'éluant et le contrôle du niveau du liquide.

L'appareil OMNIS IC est prévu pour être placé sur un passeur d'échantillons. Il est possible d'ajouter un passeur d'échantillons OMNIS IC intégré ou un passeur d'échantillons OMNIS IC COOL pour une automatisation complète. Il peut également être placé sur une plaque de base, par exemple en cas de solution à double tour.

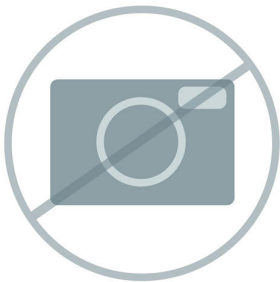
L'appareil OMNIS IC est compatible avec le 947 Professional UV/VIS Detector Vario et le 945 Professional Detector Vario – Amperometry et étend ainsi les options de détection.

L'OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC est un appareil flexible monocanal à haut débit. La possibilité de mise à niveau supplémentaire avec les OMNIS Extension Modules élargit ses capacités pour

répondre aux demandes futures, telles que la chromatographie ionique à double canal ou les fonctions étendues de manipulation des liquides.

L'appareil haut de gamme OMNIS IC M est le choix idéal pour des applications qualifiées ou sophistiquées nécessitant une suppression séquentielle et des conditions de colonne sous température contrôlée telles que les analyses d'oxyhalogénures ou les analyses de cations supprimés dans différentes matrices. Grâce à la préparation intégrée des échantillons, même les matrices complexes peuvent être traitées, tandis que la charge de travail manuelle est minimisée et la précision augmentée.

Contenu de la livraison 2.1051.0020

Order Number	Description	Quantité
1.1051.0020	OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DU/ROL C  L'OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/ DD/ROL C est l'appareil monocanal haut de gamme dans l'univers OMNIS IC. Dans la variante disponible à la vente, il est préinstallé, prêt à être utilisé avec une OMNIS High-Pressure Pump Unit, une OMNIS Actuator Unit, une OMNIS Conductivity Detector Unit, une OMNIS MSM Unit, une OMNIS MCS Unit, une OMNIS Degasser Unit, une OMNIS Peristaltic Pump Unit à 2 canaux, et une OMNIS Dosing Drive Unit. Il dispose d'une porte transparente pour faciliter l'accès et d'un Reagent Organizer Liquid Control. L'OMNIS Column Thermostat Unit intégrée 1 dispose d'un extrait de colonne amovible avec une technologie de puce de colonne intelligente. Elle règle la température de la colonne (5 à 80 °C, en fonction de la température ambiante). Le thermostat de colonne est destiné à une utilisation sur une seule colonne, mais peut être mis à niveau pour prendre en charge 2 colonnes à tout moment. Une pompe péristaltique et une vanne à port 7/3 sont intégrées pour le transport des échantillons et l'injection. Pour les applications à haut débit, l'OMNIS IC M COND /MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROL C est livré avec une OMNIS MISP Unit pour la préparation intégrée des échantillons. L'OMNIS MISP Unit offre une flexibilité totale pour ajouter des options de préparation des échantillon inline Metrohm (MISP), qui conviennent parfaitement à l'ultrafiltration, la technique intelligente Metrohm d'injection partielle de la boucle (MiPT) ou peut être utilisée comme support pour une colonne Trap. Ces techniques MISP favorisent l'efficacité et l'exactitude tout en réduisant les étapes manuelles habituellement nécessaires à la préparation des échantillons.	1 PCS

L'unité intégrée Multi Flow Monitor permet une surveillance intelligente du débit pour un maximum de 4 canaux. Elle détecte les variations de tendance du débit, par exemple induites par des tuyaux usés ou des membranes de filtration encrassées, et peut déclencher des actions logicielles pour minimiser les perturbations.

Le Reagent Organizer Liquid Control fourni ne sert pas seulement de support pour les liquides et les bouteilles d'éluant, il intègre également un éclairage qui illumine l'intérieur de l'appareil dès qu'au moins une porte est ouverte. Les capteurs de fuite et de niveau intégrés sont contrôlés par le logiciel OMNIS et prennent en charge l'élaboration d'éluant et le contrôle du niveau du liquide.

L'appareil OMNIS IC est prévu pour être placé sur un passeur d'échantillons. Il est possible d'ajouter un passeur d'échantillons OMNIS IC intégré ou un passeur d'échantillons OMNIS IC COOL pour une automatisation complète. Il peut également être placé sur une plaque de base, par exemple en cas de solution à double tour.

L'appareil OMNIS IC est compatible avec le 947 Professional UV/VIS Detector Vario et le 945 Professional Detector Vario – Amperometry et étend ainsi les options de détection.

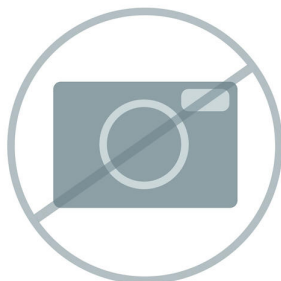
L'OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC est un appareil flexible monocanal à haut débit. La possibilité de mise à niveau supplémentaire avec les OMNIS Extension Modules élargit ses capacités pour répondre aux demandes futures, telles que la chromatographie ionique à double canal ou les fonctions étendues de manipulation des liquides.

L'appareil haut de gamme OMNIS IC M est le choix idéal pour des applications qualifiées ou sophistiquées nécessitant une suppression séquentielle et des conditions de colonne sous température contrôlée telles que les analyses d'oxyhalogénures ou les analyses de cations supprimés dans différentes matrices. Grâce à la préparation intégrée des échantillons, même les matrices complexes peuvent être traitées, tandis que la charge de travail manuelle est minimisée et la précision augmentée.

6.02050.200

Flaschenniederhalter, ROLC

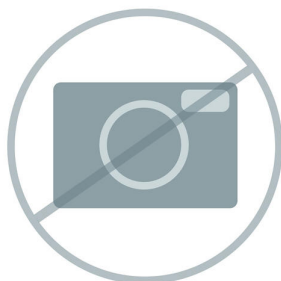
3 PCS



6.02744.010

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

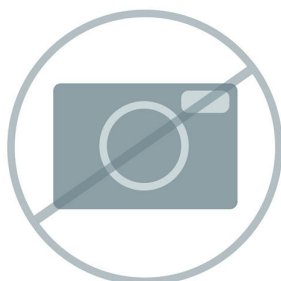
1 PCS



6.02837.040

Filterrohr

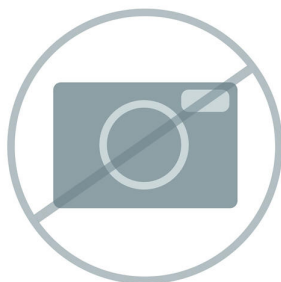
1 PCS



6.05000.000

Kit d'accessoires : OMNIS IC

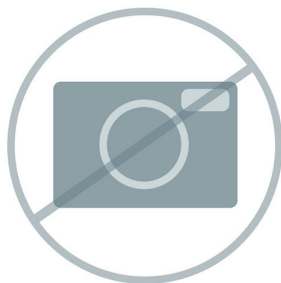
1 PCS



Jeu d'accessoires OMNIS IC nécessaire pour l'installation, les travaux quotidiens et la maintenance.

Le jeu contient les outils et accessoires les plus utiles pour réaliser les tâches associées à l'appareil CI OMNIS.

6.05000.010

**Kit d'accessoires : bouteille OMNIS IC, PP, 2 l**

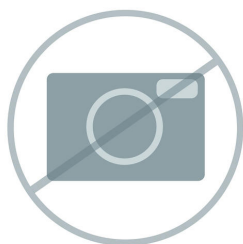
2 PCS

Jeu d'accessoires OMNIS IC pour installer la bouteille à réactifs sur Reagent Organizer / Reagent Organizer Liquid Control.

Accessoires optionnels

2.1055.0020

OMNIS Extension Module



L'OMNIS Extension Module sert de module d'extension pour un OMNIS IC et fonctionne toujours avec un module principal. Un OMNIS IC peut ainsi être étendu à un maximum de 5 niveaux. Un OMNIS Extension Module accueille 5 groupes fonctionnels maximum, comme l'OMNIS Degasser Unit, l'OMNIS High-Pressure Pump Unit ou l'OMNIS Conductivity Detector Unit.

2.945.0020

945 Professional Detector Vario – Amperometry



Détecteur intelligent et autonome équipé du détecteur IC Amperometric Detector. Il fait preuve d'une excellente sélectivité du fait de ses quatre modes de mesure : DC, PAD, flexIPAD et CV. L'excellent rapport signal/bruit et la disponibilité pour la mesure garantissent une très haute précision de la mesure. Pour utiliser avec les appareils CI intelligents ou en tant que détecteur autonome.

2.947.0020

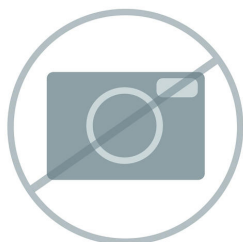
947 Professional UV/VIS Detector Vario MW



Le 947 Professional UV/VIS Detector Vario MW, un détecteur intelligent de longueurs d'onde multiples, permet une quantification sûre et fiable des substances actives dans le domaine ultraviolet ou visible. Huit longueurs d'onde peuvent être sélectionnées au maximum. La détection s'effectue à l'aide d'un réseau de diodes.

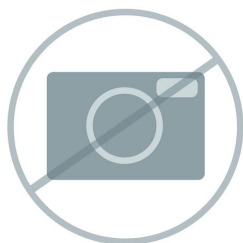
6.05000.100

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



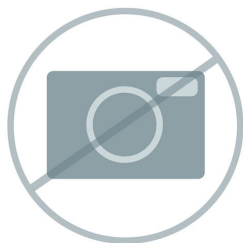
6.05000.120

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

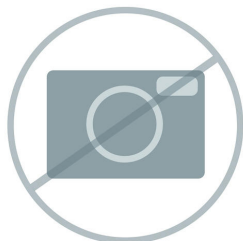


6.05331.010

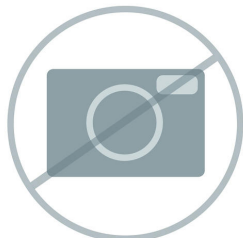
OMNIS IC-Ausr.: D-INJ, DD



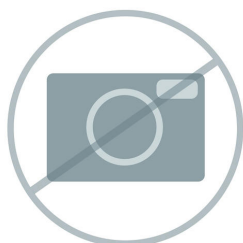
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/DD



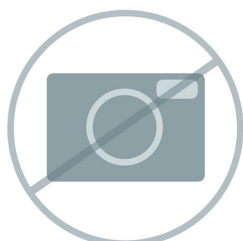
OMNIS IC-Ausr.: MIDT



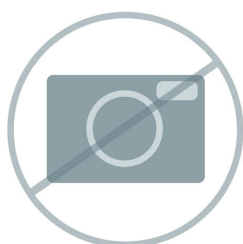
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/PP



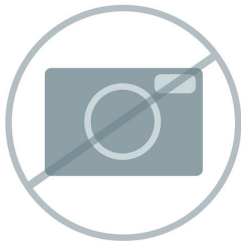
OMNIS IC-Ausr.: MIDT-UF, PP
/DD



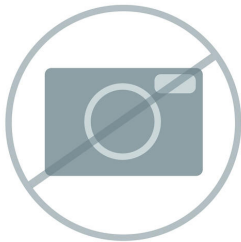
OMNIS IC-Ausr.: MiPT



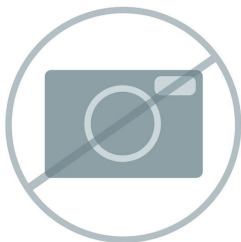
OMNIS IC-Ausr.: UF-MiPT, PP
/DD



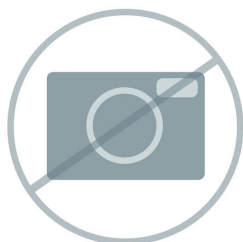
OMNIS IC Ausr.: Container 10
L, LC



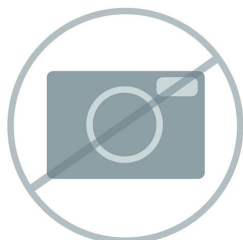
OMNIS IC Ausr.: Kansiter 10 L,
Ablauf



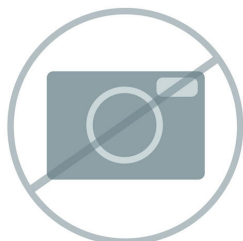
**OMNIS IC-Ausr.: HPP-
Kolbenhinterspülung, DD**



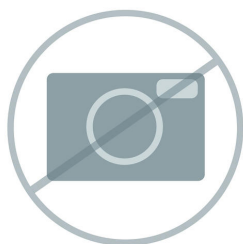
OMNIS IC-Ausr.: DD Reg.



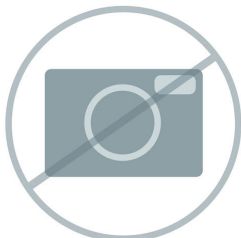
OMNIS IC-Ausr.: Bodenplatte



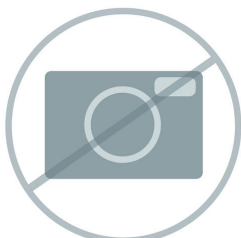
OMNIS IC-Ausr.: PCR, DD



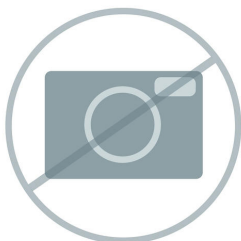
OMNIS IC Ausr.: EPOD



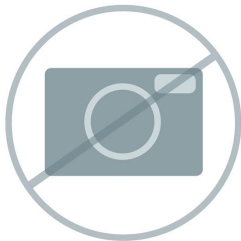
**OMNIS IC-Ausr.: Dose-in
Gradient**



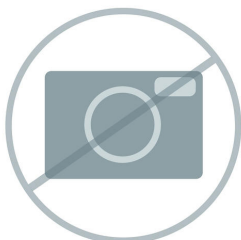
**OMNIS IC Ausr.: DD Reg.,
Spülen**



OMNIS IC-Ausr.: Zwei-Turm-Setup



OMNIS IC-Ausr.: AnCat Switch



6.05801.290

Ablaufkit, M

