

OMNIS IC L 2COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC

2.1052.0020

OMNIS IC L 2COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC 是 OMNIS IC 系列中的高端双通道仪器。该仪器以后装即用的销售版本提供，包含两个 OMNIS High-Pressure Pump Unit、一个 OMNIS MSM Unit、一个 OMNIS MCS Unit、一个 OMNIS Degasser Unit、一个双通道 OMNIS Peristaltic Pump Unit 以及一个 OMNIS Dosing Drive Unit。其特点包括一个便于操作的透明门和一个 Reagent Organizer Liquid Control。

集成的 OMNIS Column Thermostat Unit 2 配有一个带智能柱芯片技术的可拆卸柱托盘，并能调节色谱柱温度（5 至 80° C，取决于环境条件）。为了样品的传输与进样，集成有蠕动泵和一个 7/3 通阀。

针对高通量应用，OMNIS IC L 2COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC 标配一个 OMNIS MISP Unit，用于集成化样品前处理。OMNIS MISP Unit 具备极高的灵活性，可添加完美契合应用需求的 Metrohm 英蓝样品前处理（MISP），例如超滤、Metrohm 智能定量环进样技术（MiPT），或可用作捕集柱的支架。这些 MISP 技术显著提升了效率与精确度，同时减少了样品前处理中通常涉及的手动操作步骤。

内置的 Multi Flow Monitor Unit 可实现多达四通道的智能流量监控。它能检测流量趋势变化（例如，由管路磨损或过滤膜污染所引起的变化），并可触发软件操作以最大限度地减少干扰。

内置的 Reagent Organizer Liquid Control 不仅可作为液体和淋洗液瓶的支架，还配有一个集成灯，在至少一扇门打开时会照亮仪器内部。集成式泄漏与液位传感器由 OMNIS Software 监控，并支持自动淋洗液生成和液位控制。

OMNIS 离子色谱仪设计用于放置在自动进样器上。您可以自由选择添加集成的 OMNIS IC Autosampler 或 OMNIS IC Autosampler COOL 以实现全自动化；或者，例如在双塔配置的情况下，也可将其放置在底板上。

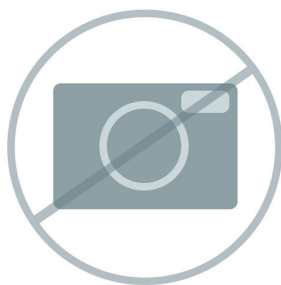
OMNIS 离子色谱仪与 947 Professional UV/VIS Detector Vario 和 945 Professional Detector Vario – Amperometry 兼容，从而扩展了检测选项。

得益于其可升级性，它可作为一款灵活的高通量双通道仪器使用。通过 OMNIS Extension Module 实现的额外可升级性，为满足未来需求开辟了广阔前景，例如增加通道或扩展灵快量化液体处理功能。

高端 OMNIS IC L 仪器是高通量双通道应用的完美选择，例如阴离子与阳离子的并行分析。得益于集成化的样品前处理功能，即使复杂的基质也能轻松处理，同时将人工工作量降至最低，并提高了分析精确度。

Scope of delivery 2.1052.0020

Order Number	Description	Quantity
1.1052.0020	OMNIS IC L 2COND/MSM/MCS/PP/DEG/DU /ROL	1 PCS



OMNIS IC L 2COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC 是 OMNIS IC 系列中的高端双通道仪器。该仪器以后装即用的销售版本提供，包含两个 OMNIS High-Pressure Pump Unit、一个 OMNIS MSM Unit、一个 OMNIS MCS Unit、一个 OMNIS Degasser Unit、一个双通道 OMNIS Peristaltic Pump Unit 以及一个 OMNIS Dosing Drive Unit。其特点包括一个便于操作的透明门和一个 Reagent Organizer Liquid Control。

集成的 OMNIS Column Thermostat Unit 2 配有一个带智能柱芯片技术的可拆卸柱托盘，并能调节色谱柱温度（5 至 80° C，取决于环境条件）。为了样品的传输与进样，集成有蠕动泵和一个 7/3 通阀。

针对高通量应用，OMNIS IC L 2COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC 标配一个 OMNIS MISP Unit，用于集成化样品前处理。OMNIS MISP Unit 具备极高的灵活性，可添加完美契合应用需求的 Metrohm 英蓝样品前处理（MISP），例如超滤、Metrohm 智能定量环进样技术（MiPT），或可用作捕集柱的支架。这些 MISP 技术显著提升了效率与精确度，同时减少了样品前处理中通常涉及的手动操作步骤。

内置的 Multi Flow Monitor Unit 可实现多达四通道的智能流量监控。它能检测流量趋势变化（例如，由管路磨损或过滤膜污染所引起的变化），并可触发软件操作以最大限度地减少干扰。

内置的 Reagent Organizer Liquid Control 不仅可作为液体和淋洗液瓶的支架，还配有一个集成灯，在至少一扇门打开时会照亮仪器内部。集成式泄漏与液位传感器由 OMNIS Software 监控，并支持自动淋洗液生成和液位控制。

OMNIS 离子色谱仪设计用于放置在自动进样器上。您可以自由选择添加集成的 OMNIS IC Autosampler 或 OMNIS IC Autosampler COOL 以实现全自动化；或者，例如在双塔配置的情况下，也可将其放置在底板上。

OMNIS 离子色谱仪与 947 Professional UV/VIS Detector Vario 和 945 Professional Detector Vario – Amperometry 兼容，从而扩展了检测选项。

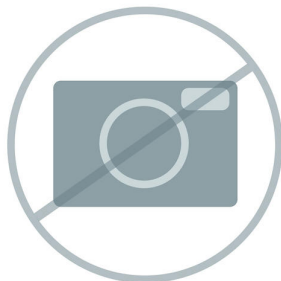
得益于其可升级性，它可作为一款灵活的高通量双通道仪器使用。通过 OMNIS Extension Module 实现的额外可升级性，为满足未来需求开辟了广阔前景，例如增加通道或扩展灵活量化液体处理功能。

高端 OMNIS IC L 仪器是高通量双通道应用的完美选择，例如阴离子与阳离子的并行分析。得益于集成化的样品前处理功能，即使复杂的基质也能轻松处理，同时将人工工作量降至最低，并提高了分析精确度。

6.02050.200

Flaschenniederhalter, ROLC

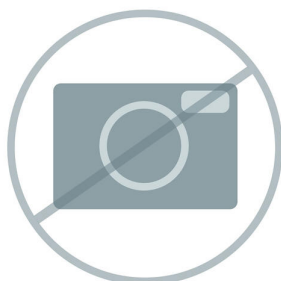
4 PCS



6.02744.010

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

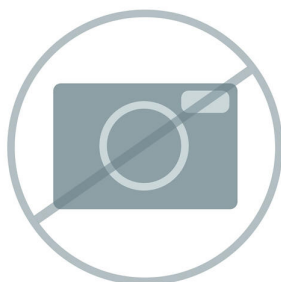
1 PCS



6.02837.040

Filterrohr

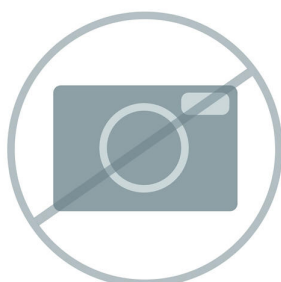
2 PCS



6.05000.000

附件包: OMNIS IC

1 PCS

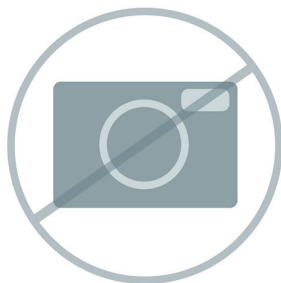


安装、日常工作和保养所需的 OMNIS IC 附件套件。
该套件包含用于 OMNIS IC 仪器简单任务的最必要工具和附件。

6.05000.010

附件包: OMNIS IC 瓶, PP, 2 L

3 PCS

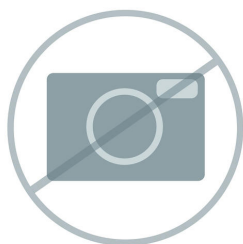


用于将供给瓶安装到 Reagent Organizer / Reagent Organizer Liquid Control 上的 OMNIS IC 附件套件。

Optional accessories

2.1055.0020

OMNIS Extension Module



OMNIS Extension Module 用作 OMNIS IC 的扩展模块，始终与主模块一起运行。因此 OMNIS IC 可扩展为最多 5 个平面。一个 OMNIS Extension Module 可最多容纳 5 个功能单元，例如：OMNIS Degasser Unit、OMNIS High-Pressure Pump Unit 或 OMNIS Conductivity Detector Unit。

2.945.0020

945 Professional Detector Vario – Amperometry



智能型单机检测器配备一台 IC Amperometric Detector。具有四种可选的不同测量模式：DC、PAD、flexIPAD 和 CV。卓越的信号/干扰比例和迅速的测量准备，能确保最高的测量精度。与智能型离子色谱仪联合使用，或作为独立的检测器使用。

2.947.0020

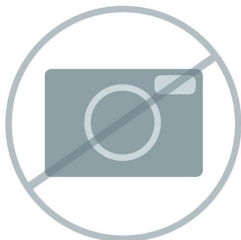
947 Professional UV/VIS Detector Vario MW



智能多波长检测器，947 Professional UV/VIS Detector Vario MW，可对紫外光或可见光区域内的活性物质进行安全可靠的定量操作。最多可自由选择八种波长。通过二极管阵列进行检测。

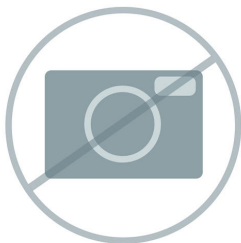
6.05000.100

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



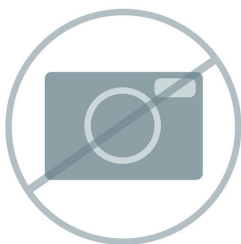
6.05000.130

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

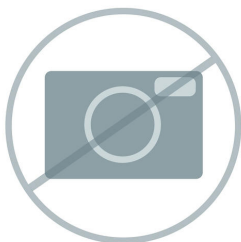


6.05331.010

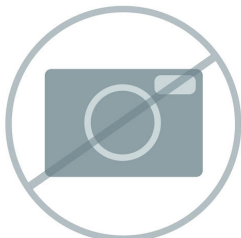
OMNIS IC-Ausr.: D-INJ, DD



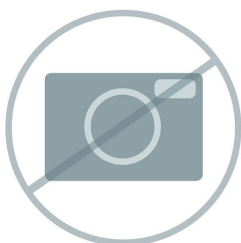
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/DD



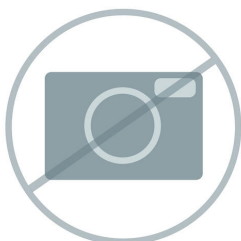
OMNIS IC-Ausr.: MIDT



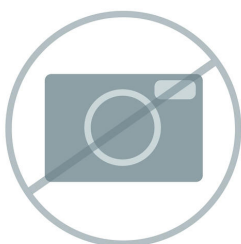
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/PP



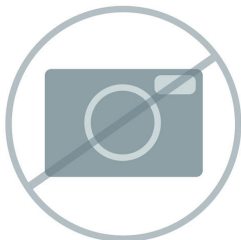
**OMNIS IC-Ausr.: MIDT-UF,
PP/DD**



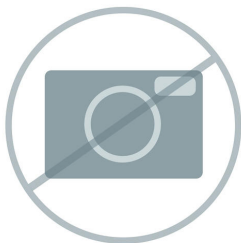
OMNIS IC-Ausr.: MiPT



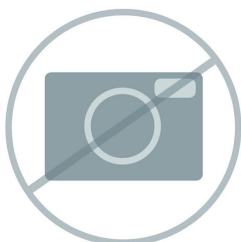
**OMNIS IC-Ausr.: UF-MiPT, PP
/DD**



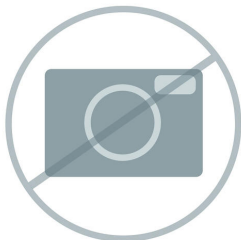
**OMNIS IC Ausr.: Container
10 L, LC**



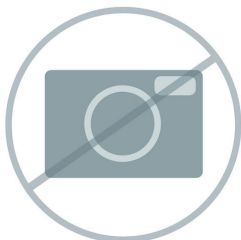
**OMNIS IC Ausr.: Kansiter 10
L, Ablauf**



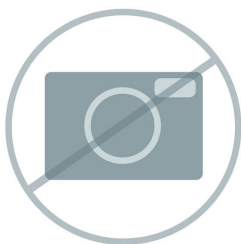
**OMNIS IC-Ausr.: HPP-
Kolbenhinterspülung, DD**



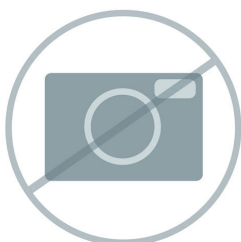
OMNIS IC-Ausr.: DD Reg.



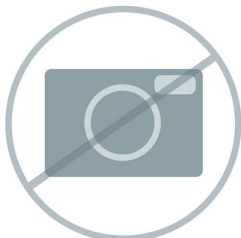
**OMNIS IC-Ausr.:
Bodenplatte**



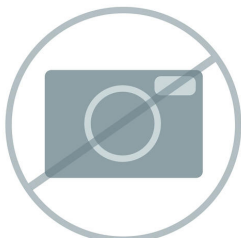
OMNIS IC-Ausr.: PCR, DD



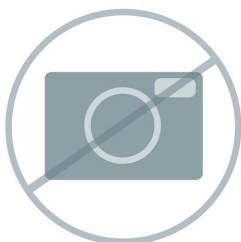
OMNIS IC Ausr.: EPOD



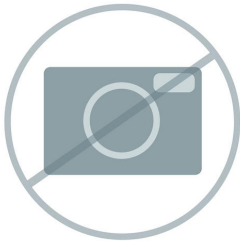
**OMNIS IC-Ausr.: Dose-in
Gradient**



**OMNIS IC Ausr.: DD Reg.,
Spülen**



OMNIS IC-Ausr.: Zwei-Turm-
Setup



6.05801.310
Ablaufkit, L

