

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

2.1051.0020

OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC 是 OMNIS IC 系列中的高端单通道仪器。该仪器以后装即用的销售版本提供，包含一个 OMNIS High-Pressure Pump Unit、一个 OMNIS Actuator Unit、一个 OMNIS Conductivity Detector 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 1 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，取决于环境温度）。该柱温箱默认支持单柱操作，但可随时升级至双柱配置。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 M COND/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 智能部分定量环进样技术（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。

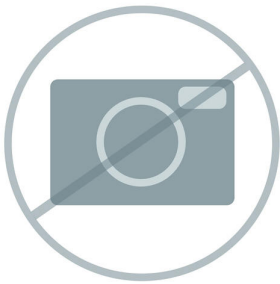
OMNIS 离子色谱仪设计用于放置在自动进样器上。您可以自由选择添加集成的 OMNIS IC Autosampler 或 OMNIS IC Autosampler COOL 以实现全自动化；或者，例如在双塔配置的情况下，也可将其放置在底板上。

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。

OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC 可作为一款灵活的高通量单通道仪器使用。通过 OMNIS Extension Module 可实现额外升级，从而拓宽其能力以满足未来需求，例如实现双通道离子色谱或扩展灵快量化液体处理功能。

高端 OMNIS IC M 仪器是要求序列抑制和温控色谱柱条件的资质或复杂应用的理想选择，例如各种基质中的卤氧阴离子分析或抑制型阳离子分析。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 2.1051.0020

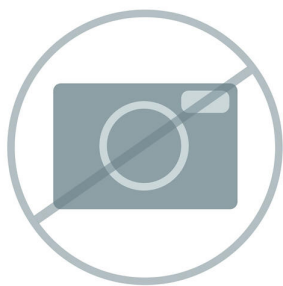
Order Number	Description	Quantity
1.1051.0020	OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DU /ROLC  OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC 是 OMNIS IC 系列中的高端单通道仪器。该仪器以后装即用的销售版本提供，包含一个 OMNIS High-Pressure Pump Unit、一个 OMNIS Actuator Unit、一个 OMNIS Conductivity Detector Unit、一个 OMNIS MSM Unit、一个 OMNIS MCS Unit、一个 OMNIS 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 1 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，取决于环境温度）。该柱温箱默认支持单柱操作，但可随时升级至双柱配置。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 M COND/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 智能部分定量环进样技术（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。	1 PCS

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。

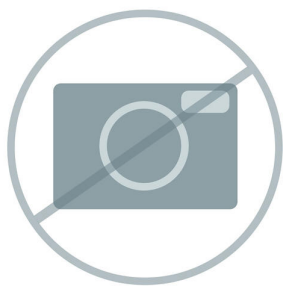
OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC 可作为一款灵活的高通量单通道仪器使用。通过 OMNIS Extension Module 可实现额外升级，从而拓宽其能力以满足未来需求，例如实现双通道离子色谱或扩展灵快量化液体处理功能。

高端 OMNIS IC M 仪器是要求序列抑制和温控色谱柱条件的资质或复杂应用的理想选择，例如各种基质中的卤氧阴离子分析或抑制型阳离子分析。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	3 PCS
-------------	----------------------------	-------



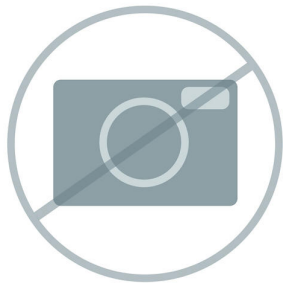
6.02744.010	flanschlose Verschraubung M6, 1/8", 2 Stk.	1 PCS
-------------	--	-------



6.02837.040

Filterrohr

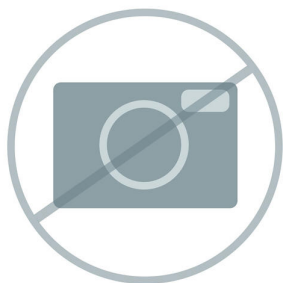
1 PCS



6.05000.000

附件包: OMNIS IC

1 PCS

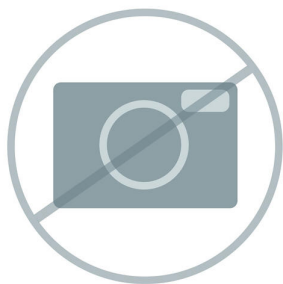


安装、日常工作和保养所需的 OMNIS IC 附件套件。
该套件包含用于 OMNIS IC 仪器简单任务的最必要工具和附件。

6.05000.010

附件包: OMNIS IC 瓶, PP, 2 L

2 PCS

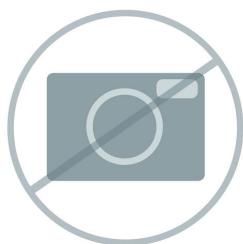


用于将供给瓶安装到 Reagent Organizer / Reagent Organizer Liquid Control 上的 OMNIS IC 附件套件。

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

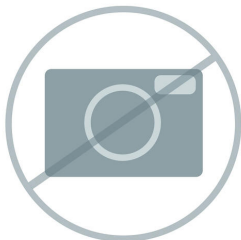
947 Professional UV/VIS Detector Vario MW



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。

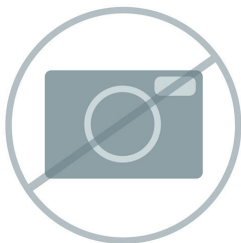
6.05000.100

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



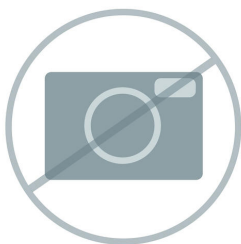
6.05000.120

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

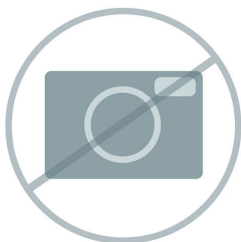


6.05331.010

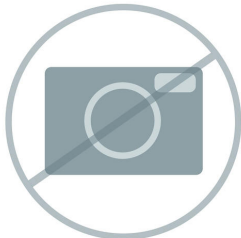
OMNIS IC-Ausr.: D-INJ, DD



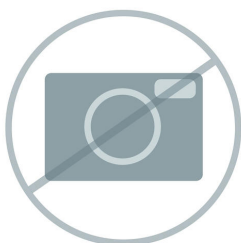
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/DD



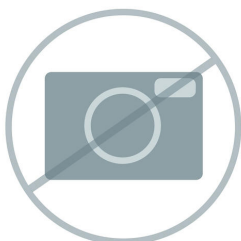
OMNIS IC-Ausr.: MIDT



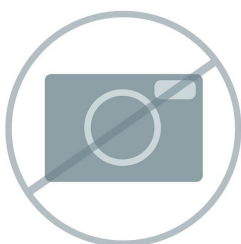
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/PP



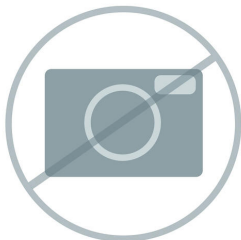
**OMNIS IC-Ausr.: MIDT-UF,
PP/DD**



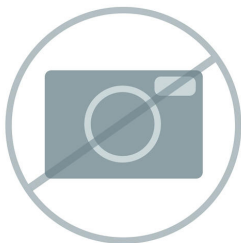
OMNIS IC-Ausr.: MiPT



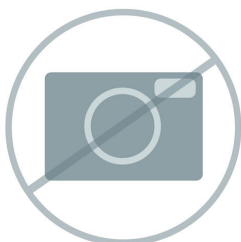
**OMNIS IC-Ausr.: UF-MiPT, PP
/DD**



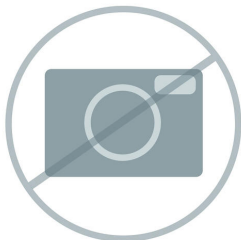
**OMNIS IC Ausr.: Container
10 L, LC**



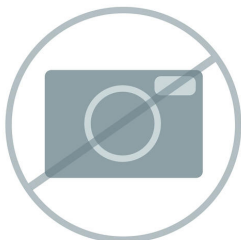
**OMNIS IC Ausr.: Kansiter 10
L, Ablauf**



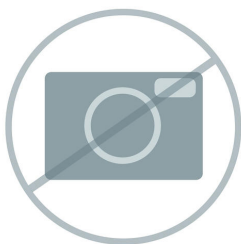
**OMNIS IC-Ausr.: HPP-
Kolbenhinterspülung, DD**



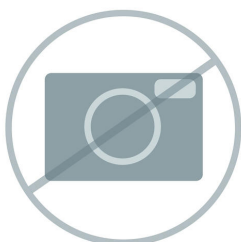
OMNIS IC-Ausr.: DD Reg.



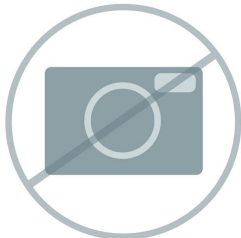
**OMNIS IC-Ausr.:
Bodenplatte**



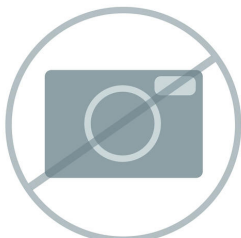
OMNIS IC-Ausr.: PCR, DD



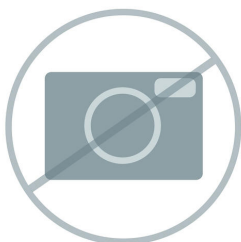
OMNIS IC Ausr.: EPOD



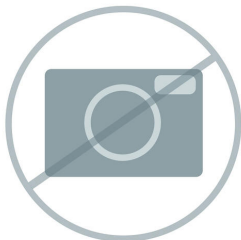
**OMNIS IC-Ausr.: Dose-in
Gradient**



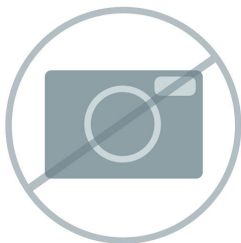
**OMNIS IC Ausr.: DD Reg.,
Spülen**



OMNIS IC-Ausr.: Zwei-Turm-Setup



OMNIS IC-Ausr.: AnCat Switch



**6.05801.290
Ablaufkit, M**

