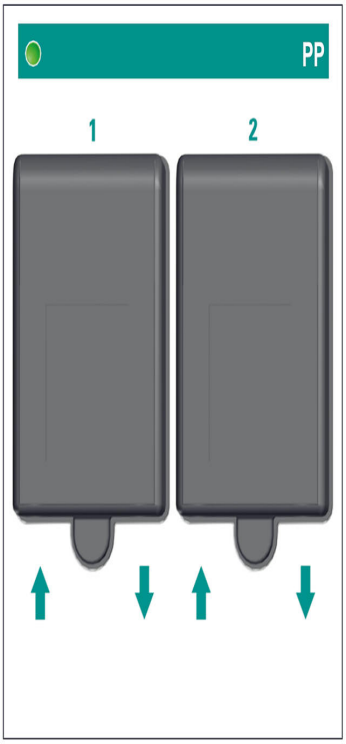


OMNIS Peristaltic Pump Unit 2-Channel

2.1056.1020

OMNIS Peristaltic Pump Unit 作为输送样品和辅助溶液的 OMNIS IC System 中的蠕动泵使用。

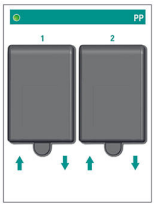
它基于容积置换原理工作，即通过泵管的外部机械变形挤压液体流经泵管。通过将其压紧在旋转的轮毂上使泵管变形

两个通道可以相互独立地以不同旋转速度运行，这提高了各种应用的灵活性。

规格说明书：

– 通道数量：2
– 旋转速度递增：2.5 rpm
– 最低旋转速度：2.5 rpm
– 最大旋转速度：250 rpm
– 转动方向：顺时针方向

Scope of delivery 2.1056.1020

Order Number	Description	Quantity
1.1056.1020 	**OMNIS Peristaltic Pump Unit 2-Channel** OMNIS Peristaltic Pump Unit 作为输送样品和辅助溶液的 OMNIS IC System 中的蠕动泵使用。 它基于容积置换原理工作，即通过泵管的外部机械变形挤压液体流经泵管。通过将其压紧在旋转的轮毂上使泵管变形 两个通道可以相互独立地以不同旋转速度运行，这提高了各种应用的灵活性。	1 PCS

Optional accessories

6.01826.010
泵管，内径 0.5 mm，橙色 - 黄色

内直径为 0.5 mm 的泵管，用于 OMNIS IC System 中的 Peristaltic Pump Unit。该泵管可实现液体的受控和可靠输送，例如用于渗析、抑制器再生或 PCR 溶液。其设计旨在运行期间保持一致的流量性能。其材料特性支持在常规分析条件下稳定运行。

6.01826.020
泵管，内径 1.0 mm，白色 - 白色

内直径为 1.0 mm 的泵管，用于 OMNIS IC System 中的 Peristaltic Pump Unit。该泵管可实现液体的受控和可靠输送，例如用于样品溶液。其设计旨在运行期间保持一致的流量性能。其材料特性支持在常规分析条件下稳定运行。

6.05331.020
OMNIS IC 设备：D-INJ，PP

用于 OMNIS IC 中满样品环进样的附件套件：使用该技术，样品环可通过 OMNIS Peristaltic Pump Unit 进行填充。
前提：
OMNIS IC S/M/L 与 OMNIS IC AS/ASCOOL，包括：
– 可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit

6.05331.030
OMNIS IC 设备：UF，PP/DD

用于 OMNIS IC 中超滤的附件套件：英蓝超滤可将样品与其所含颗粒物分离开来。Metrohm 英蓝超滤系统的主要组件是超滤池。超滤池适用于对过滤效率和样品处理量有高要求的样品过滤。该设备用于配置 Peristaltic Pump Unit 和 Dosing Drive Unit 的联用。

前提：

OMNIS IC S/M/L 与 OMNIS IC AS/ASCOOL，包括：
– 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit
– 可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit 通道
– 可用的 OMNIS MISP Unit
– 配备 UNF 型二位三通阀的 AS/ASCOOL

6.05331.050
OMNIS IC 设备：UF，PP/PP

用于 OMNIS IC 中超滤的附件套件：英蓝超滤可将样品与其所含颗粒物分离开来。Metrohm 英蓝超滤系统的主要组件是超滤池。超滤池适用于对过滤效率和样品处理量有高要求的样品过滤。该设备仅用于配置 Peristaltic Pump Unit。

前提：

OMNIS IC S/M/L 与 OMNIS IC AS/ASCOOL，包括：
– 2 个可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit 通道
– 可用的 OMNIS MISP Unit

6.05331.060
OMNIS IC 设备：MIDT-UF，PP/DD

用于 OMNIS IC 中稀释与超滤联用的附件套件：该技术可对离子浓度过高或样品基质浓度过高的样品进行稀释。所需的样品体积由 OMNIS Dosing Drive Unit 精确吸取。
此外，英蓝超滤可将样品与其所含颗粒物分离开来。这种联用技术仅用一种标准溶液即可完成校正。

前提：

OMNIS IC S/M/L 与 OMNIS IC AS/ASCOOL，包括：
– 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit
– 可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit 通道
– 可用的 OMNIS MISP Unit
– 配备稀释台和 M6 型二位三通阀的 AS/ASCOOL

6.05331.080
OMNIS IC 设备：UF-MiPT，PP/DD

用于 OMNIS IC 中部分样品环进样技术与超滤联用的附件套件：英蓝超滤可将样品与其所含颗粒物分离开来。此外，通过部分样品环进样，可以给 250 µL 样品环填充所定义体积的过滤后样品。OMNIS Dosing Drive Unit 与配套的 OMNIS 计量管单元配合，执行精确的加液步骤。这种联用技术仅用一种标准溶液即可完成校正。

前提：

OMNIS IC S/M/L 与 OMNIS IC AS/ASCOOL，包括：
– 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit
– 可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit 通道
– 可用的 OMNIS MISP Unit
– 配备 UNF 型二位三通阀的 AS/ASCOOL

6.05332.040
OMNIS IC 设备：PP Reg.

用于通过 Peristaltic Pump Unit 进行 MSM 再生的附件套件。

前提：

OMNIS IC S/M/L，包括：
– 可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit 通道

6.05332.110
OMNIS IC 设备：PCR，PP

用于 OMNIS IC 中 PCR 的附件套件：PCR-UV/VIS 检测用于在色谱分离后通过化学反应对分析物进行光度法检测。在 PCR 套杆中，淋洗液在分离柱后与试剂混合，从而使分析物发生特异性反应。淋洗液与试剂的混合液，连同反应后的分析物，随后被输送至 UV 检测器。该套件专用于与 Peristaltic Pump Unit 联用的 PCR 应用。

前提：

OMNIS IC S/M/L，包括：
– 可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit 通道
– 可用的 OMNIS Column Thermostat Unit