

# 泵 Ismatec® 泵

## ISMATEC® 紧凑型多通道泵

这款充分利用空间的泵最多可达4个通道，却只占用非常少的实验台空间。自润滑的 Ertalyte® 辊轴可以产生平稳的流速，同时减少了对泵管的磨损。使用 Click' n' go™ 迷你卡盘可以达到始终如一的流速。轻触切换按键即可改变液体的流动方向。两通道和四通道泵可选；12 辊子泵可以产生平稳，均匀的流速。

随机配备：每个通道配备一个迷你卡盘，和 1.8-m 带插头的电源线。额外的迷你卡盘订购信息见下。

三卡式泵管订购信息见第117页。

### A 变速泵

转速可以以1%的单位增量进行调节(0~99%)。通过模拟输入信号可以远程控制转速(0~5 VDC, 0~10 VDC, 0~20 mA, 或 4~20 mA)。

通过触点闭合(DB15 母)可以控制泵启动/运行, 或改变流动方向；通过频率输出监控转速。

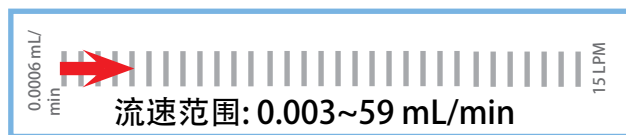
### B 可编程变速数字分配泵

连续输送或按4种模式分配：

- 流速：0.003~59 mL/min
- 时间：0.1秒~999.9小时
- 批次：在分配体积之间设定延迟
- 无滴液：编写倒吸程序步骤，防止滴液

泵具有模拟输入和输出控制功能，还可以通过 RS-232 连接在电脑上进行控制。

远程控制功能：RS-232 可以控制全部运行功能(DB9公)；0~5 VDC, 0~10 VDC, 0~20 mA, 4~20 mA 可控制启动/停止，通过触点闭合(DB15 公)可以控制自动启动；脚踏开关和手动分配器(3针 DIN 接口)。



**A**

变速泵 78016-30



适用于本页上的所有泵。  
见第 123 页。

### C 数字泵 78017-10 完全可编程。



**C**

数字泵78017-10  
完全可编程。

## 参数

ISO9001:2008 认证的供应商 CE 2年保修期

压力：可达 1.5 bar 工作循环：连续

流速范围 (每通道)	通道数	转速	辊子数	泵管	尺寸 (宽 x 高 x 深)	电源 (可选)	A 变速泵		B 变速数字泵	
							目录号	目录号	目录号	目录号
0.005~59 mL/min 0.004~50 mL/min 0.004~34 mL/min	2	1.6~160 rpm	6 8 12	三卡式 (第 117 页)	178 x 102 x 135 mm	115/230 VAC, 50/60 Hz	UV-78016-00	UV-78016-40		
UV-78016-10							UV-78017-00			
UV-78017-25							UV-78016-45			
0.003~37 mL/min 0.003~31 mL/min 0.003~21 mL/min	4	1.0~100 rpm	6 8 12	三卡式 (第 117 页)	191 x 102 x 135 mm	115/230 VAC, 50/60 Hz	UV-78017-30	UV-78017-10		
UV-78016-30							UV-78017-20			
UV-78017-35										

## 迷你卡盘

选购使用带咬合调节功能的可选迷你卡盘，即可手动调节改变每个通道的压力。

UV-07624-64 带咬合调节功能的可选迷你卡盘

UV-78016-98 备用 Click' n' go™ 迷你卡盘