

INTEGRA



DOSE IT 小巧、易用的蠕动泵

DOSE IT

蠕动泵是分配培养基、缓冲液或其他溶液的得力工具。然而，大多数蠕动泵都难以编程，体积大而笨重。

DOSE IT提供了简单的操作和明了的参数设置。它重量轻，适合实验室的任何地方，并且可以轻松移动。大显示屏和直观的用户界面使参数设置和DOSE IT操作变得轻而易举。只需选择分配流程并按下运行即可。



易于操作

直观的多语言用户界面与简洁的屏幕命令相结合，使操作DOSE IT变得格外简单。一键即可保存和调用不同的配量方案。所有功能和参数的设置都清晰明确。



小巧便携

DOSE IT体积小，重量轻，适用于实验室的任何地方，可轻松移动——无需浪费宝贵的工作台空间或为每个实验室都配备蠕动泵。光滑圆润的表面易于清洁。泵头、显示器和键盘的位置都符合最佳的人体工程学要求。



培养基分配

多功能性

DOSE IT泵头可兼容不同的管道规格 (1 – 8 mm)，因此能够快速、精准地完成各种体积 (从几毫升到几升) 的液体分配。使用第二个泵头可将流速加倍，这种改造也可用于最大限度地减少流量脉动。



应用

培养基分配

适用于分配培养基、缓冲液或灌装培养皿。

自定义应用

允许设置复杂的配量方案。自定义应用可能包括：

- 培养皿的涂布和清洗
- 使用储液槽中的稀释液对样品进行1:10稀释
- 使用倾斜升温功能制作密度梯度管



培养皿涂布



连续稀释



密度梯度



自定义应用

体积范围广：不同规格管道的典型体积和流速值

管道内径 (ID)	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm
配量体积 CV* < 1 %	> 0.5 ml	> 1 ml	> 3 ml	> 7 ml	> 15 ml
流速范围 (ml/min)	0.6 – 52	2.1 – 203	4.8 – 475	8.4 – 837	16 – 1'634

* 变异系数 (CV)，一种配量重复性的衡量指标

技术参数

配量体积	0.1 ml – 9'999 ml
流速	0.6 ml/min – 5 L/min
管道内径	1 – 8 mm
管壁厚度	1.6 mm
尺寸 (H x W x D)	203 x 210 x 191 mm
重量	3.5 kg
接口	2x RS232
输入电压	100 – 240 VAC 50/60 Hz



订购信息

仪器		货号
DOSE IT P910	蠕动泵配有： <ul style="list-style-type: none"> ■ 硅胶管道1根，内径4 mm，长2.5 m ■ 吸取/分液管2根，长10 cm，不锈钢，一端有凹痕 ■ 吸取/分液管1根，长35 cm，不锈钢，一端有凹痕 ■ 管道套环1个 ■ 移液管-管道接头1个 ■ 电源适配器 	171 000

仪器		货号
脚踏开关	用于代替手动操作，含连接线	143 200
台式开关	用于代替手动操作，含连接线	171 081
带填充臂的曲颈杆	曲颈杆直径10 mm	171 091
扩展泵头	用于双泵头组装	171 090
硅胶管道组	用于双泵头，内径8 mm，长3.0 m	171 088
移液管-管道连接器	用于连接移液管于2-6 mm内径的硅胶管道，耐高压灭菌，5个/包	171 077

耗材		内径 (mm) *	货号		
硅胶管道	长2.5 m，耐高压灭菌	1	171 021		
		2	171 022		
		3	171 023		
		4	171 024		
		6	171 026		
		8	171 028**		
		长25 m (成卷散装)，耐高压灭菌	1	171 031	
			2	171 032	
	3		171 033		
	4		171 034		
	6		171 036		
	8		171 038**		
	吸取/分液管		长10 cm，不锈钢，一端有凹痕	1	171 051
				2	171 052
		3		171 053	
		4		171 054	
6		171 056			
8		171 058			
长35 cm，不锈钢，一端有凹痕		4		171 064	
		6		171 066	
		8	171 068		
		管道套环	用作吸取管的配重或用作分液管的夹具垫片	1-3	171 071
			4-6	171 074	

* ID... 内径

** 仅用于泵送应用

查看产品图片请访问 www.integra-biosciences.com



INTEGRA Biosciences AG
 瑞士，齐策斯市 7205
 T +41 81 286 95 30
 F +41 81 286 95 33
info@integra-biosciences.com



www.integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences (Shanghai) Co., Ltd.
 中国上海自由贸易试验区环科路515号1110室
 邮编: 201315
 电话: +86 21 5844 7203
info-cn@integra-biosciences.com

INTEGRA