

INTEGRA



DOSE IT

小巧、易用的蠕动泵

紧凑设计
适用于任何地方

20个程序
存储及调用

管路尺寸 (1–8mm)
体积从毫升到升



轻便且适用于任何地方

存储应用流程可以存储多达20个应用流程并随时调用

紧凑的设计适用于任何地方且可轻松移动

大显示屏实现直观的编程和操作

不同管道规格兼容1至8 mm内径的管道; **DOSE IT**可实现从100 μ l到几升的快速、精确分配

翻盖式泵头可以方便快捷地更换管道



DOSE IT

蠕动泵

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。

只需选择一个分液程序即可开始运行



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。

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。



第二个泵

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

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
- n使用倾斜升温功能制作密度梯度管



培养基分配



培养皿涂布



连续稀释



密度梯度



自定义应用

订购信息

浏览我们网站上的配件及货号页面来了解所有可选配件及耗材

仪器		货号
DOSE IT	蠕动泵配有： • 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



DOSE IT 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

DOSE IT 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
吸取/分液管	长10 cm, 不锈钢, 一端有凹痕	6	171 036
		8	171 038**
	长35 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
		4	171 064
		6	171 066
管道套环	用作吸取管的配重或用作分液管的夹具垫片	8	171 068
		1 - 3	171 071
		4 - 6	171 074

* ID... 内径 ** 仅用于泵送应用

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



联系我们:

