


默克密理博 Merck Millipore 手持式细胞计数仪 Scepter 2.0

PHCC20040, PHCC20060

替换芯片

40um 货号: PHCC40050 50片/盒 1550元/盒

60um 货号: PHCC60050 50片/盒 1650元/盒



细胞群体按细胞大小或体积分布的曲线图

细胞密度

细胞平均体积大小

可以根据要求设置取值上下限

提供细胞健康状况的定量信息

高科技的传感器

- 灵敏的电极
- 精确的进样室
- 高超的工艺
- 精细到亚微米Sub-micron的细胞直径
- 精细到亚皮升Sub-picoliter的细胞体积

细胞计数原理:
Ohm's law: $V=iR$
V=voltage
I=current
R=resistance

Merck Millipore is a division of MERCK

Scepter2.0:

拿在手里的细胞计数器，跃然眼前的直方图分析！

细胞计数一直是件繁琐而费时的的工作，而细胞量的一致性又是实验结果重复性和准确性的保障，所以对细胞计数要求准确，一致，快速。传统的血球计数板虽然廉价，但是费时费力，而且结果也是因人而异。自动细胞计数器一般都是价格昂贵，使得大多数科研人员望而却步。为了解决这个两难的处境，密理博推出了最新产品 Scepter-手持式细胞计数器，以合理的价格，精确而迅速的细胞计数，荣获多项大奖。

Scepter2.0 手持式细胞计数器与传统的细胞计数方法相比：

*快速！14 秒完成细胞计数

*精确（CV<5%）

*方便！像 pipette 一样

*适合多种大小的细胞检测（3-36 μ m）

*细胞状况实时监控！

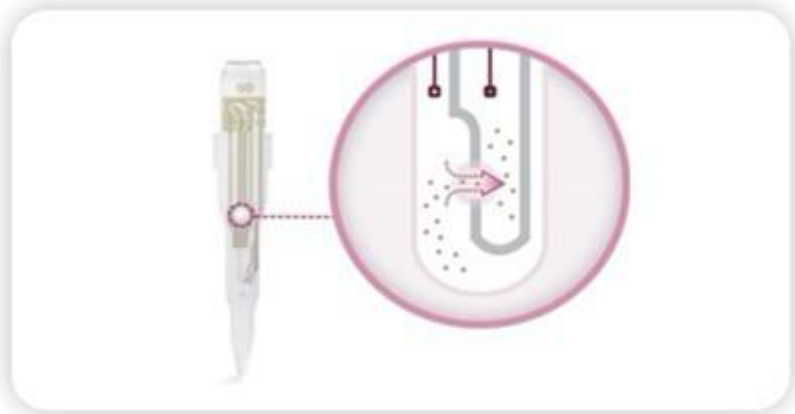
*强大的分析软件

产品信息:

产品描述	规格	目录编号
Scepter 2.0手持式细胞计数器		
with 40 μm Scepter Sensors (50 Pack)	1	PHCC20040
with 60 μm Scepter Sensors (50 Pack)	1	PHCC20060
Includes:		
Scepter Cell Counter	1	
Downloadable Scepter Software	1	
O-Rings	2	
Scepter Test Beads	1	PHCCBEADS
Scepter USB Cable	1	PHCCABLE
Scepter 传感器, 60 μm	50	PHCC60050
	500	PHCC60500
Scepter 传感器, 40 μm	50	PHCC40050
	500	PHCC40500

库尔特电阻抗原理，颗粒计数金标准！

Scepter 依据颗粒计数金标准-----库尔特电阻抗原理，通过感应器精准吸取 50ul 样品，并通过计算样品中的每一个细胞，达到有好的重复性和精准的计数结果。



直观的直方图结果，获得计数以外更多信息！

Scepter 计数的结果，除了提供细胞浓度以外，还以直方图的形式显示样品细胞群的大小分布，帮助我们提示细胞的状态（如健康状态，转染状态等等）和非均一样品中不同大小细胞群的数量（如原代细胞中的干细胞等等）

