

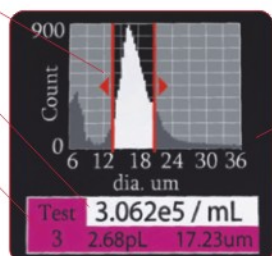
Scepter™ 2.0 手持式细胞计数器

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 μm)
- 细胞状况实时监控!
- 强大的分析软件

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



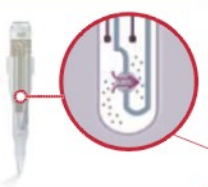
- 可以根据要求设置取值上下限
- 提供细胞健康状况的定量信息

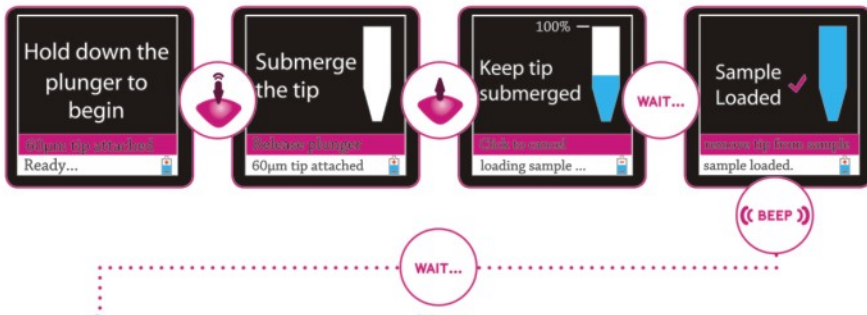
高科技的传感器

- 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

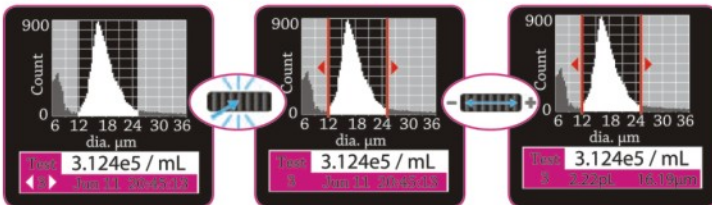
细胞计数原理:

Ohm's law: $V=IR$
 V=voltage
 I=current
 R=resistance

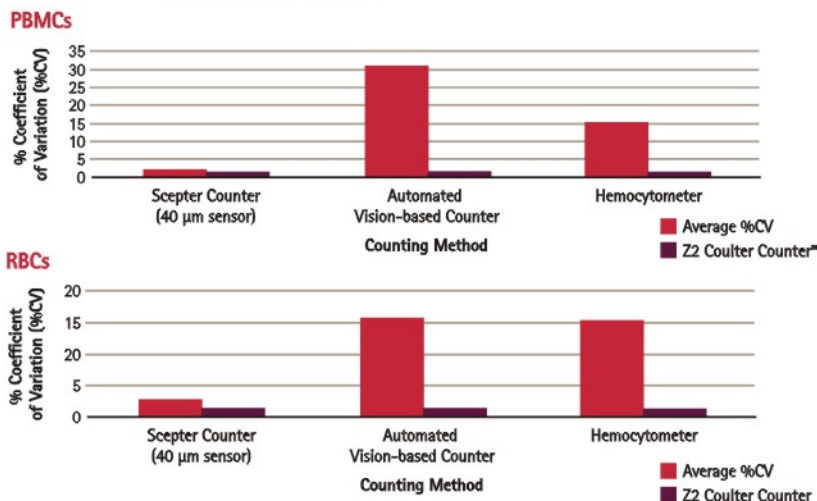




按两下，即可再屏幕上直接设定Gating



Scepter计数更准确!



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

14秒轻松完成细胞计数:

- 细胞实验要求的精确细胞计数
- 细胞消化、接种和传代
- 多个细胞样品快速计数
- 定量计算细胞繁殖率
- 监控细胞直径和体积
- 不同的细胞培养条件对细胞群体分布的影响!

将你从显微镜边解放出来:

- 像pipette一样使用
- 屏幕式使用指导
- USB数据下载
- 多达72个图形的内存
- 最多可检测 1.5×10^6 细胞/mL (40µm传感器)
- 如果已经是Scepter用户, 可在 www.millipore.com/scepterupgrade 上免费下载升级软件
- 默克密理博干细胞全线产品 详见 www.millipore.com/stemcell
- 默克密理博细胞生物学产品 详见 www.millipore.com/cellbiology
- 默克密理博流式细胞仪 详见 www.millipore.com/flowcytometry
- 默克密理博抗体 详见 www.millipore.com/antibodies



www.millipore.com.cn
客服电话: 400 889 1988

上海
上海市浦东张江高科技园区
晨晖路88号2号楼2楼
邮编: 201203
电话: 021-38529000
传真: 021-53060838

北京
北京市朝阳区曙光西里甲5号院
凤凰置地广场A座写字楼18层
邮编: 100022
电话: 010-59898600
传真: 010-57623560

广州
广州市黄埔大道西638号
富力科讯大厦803A室
邮编: 510627
电话: 020-37883048
传真: 020-37883072

成都
成都市芷泉街229号
东方广场C座11楼7号
邮编: 610061
电话: 028-85288550
传真: 028-85288553

资料编号: Scepter CN02 亚太区技术服务中心网址: asiatechserv@millipore.com