

技术参数

	LUNA-BX7™ 自动细胞计数仪, L90001	LUNA-BX7™ 自动细胞计数仪 (适用于生物工艺) L90002
		
内置存储容量	250 GB	1 TB
软件配置	标准软件	生物工艺专用软件
可检测细胞直径范围	检测范围: 1-90 µm, 最佳范围 3-60 µm	
光学系统	明场成像	
对焦方式	自动对焦 / 手动对焦	
显示屏	7英寸电容式触摸屏LCD	
数据格式	PDF, CSV, TIFF	
数据导出方式	USB, WiFi, 以太网	
打印支持	支持外接打印机 (选配)	
21CFRPart11合规	支持CountWire™ 软件 (选配)	
用户管理功能	通过CountWire™软件实现 (选配)	
IQ/OQ	支持 (选配)	支持
尺寸	245 x 280 x 240 mm	
重量	4.5 kg	

订购信息

LUNA-BX7™		L90001	LUNA-BX7™ 自动细胞计数仪	1 台
		L90002	LUNA-BX7™ 自动细胞计数仪, 生物工艺版	1 台
计数载玻片	1通道载玻片 50 μL FX7 专用	L72011	LUNA™ 1通道载玻片, 50 片	1 盒
		L72012	LUNA™ 1通道载玻片, 500 片	10 盒
		L72013	LUNA™ 1通道载玻片, 伽马射线灭菌, 500 片	10 盒
	8通道载玻片 10 μL FX7 专用	L72001	LUNA™ 8通道载玻片 50 片	1 盒
		L72002	LUNA™ 8通道载玻片, 500 片	10 盒
		L72003	LUNA™ 8通道载玻片, 伽马射线灭菌, 500 片	10 盒
	3通道载玻片 10 μL FX7 专用	L72021	LUNA™ 3通道载玻片, 50 片	1 盒
		L72022	LUNA™ 3通道载玻片, 500 片	10 盒
		L72023	LUNA™ 3通道载玻片, 伽马射线灭菌, 500 片	10 盒
	2通道载玻片 10 μL 明场专用	L12001	LUNA™ 细胞计数载玻片, 50 片	1 盒
		L12002	LUNA™ 细胞计数载玻片, 500 片	10 盒
		L12003	LUNA™ 细胞计数载玻片, 1000 片	20 盒
验证载玻片		L72040	细胞计数验证载玻片 (明场)	1 片
染色试剂	T13001	台盼蓝染色液, 0.4%	2 × 1 mL	
	T13011	台盼蓝染色液, 0.4%, 无菌过滤	2 × 1 mL	
	L13002	赤藓红B染色剂	2 × 1 mL	
软件	L71001	CountWire™ 基础版	1 套	
	L71002	CountWire™, 额外电脑授权许可	1 份	
IQ/OQ	L94003	LUNA-BX7™ IQ/OQ 验证协议	1 份	
	L94005	LUNA-BX7™ PQ 验证协议	1 份	
打印相关配件	P17011	LUNA™ 打印机 III	1 台	
	P17002	LUNA™ 打印机 II 配套耗材 (打印纸与色带, 300次/卷)	2 × 5 卷	



点成生物科技有限公司

www.dichbio.com
info@dichbio.com

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PC科技园6号楼

T (+86)400-999-3848

各分部: 广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 |
北京 | 台湾 | 香港 | 日本 | 韩国



联系我们
(销售)

电话/微信:
182 0045 7327



关注
点成生物

获取案例、免
费技术干货



联系我们
(技术)

电话/微信:
156 9029 7872



点成生物
官网

扫码访问
dichbio.com



高性能细胞计数：触手可及

LUNABX7™
Automated Cell Counter



www.dichbio.com



LUNABX7™

Automated Cell Counter

点成LUNA-BX7™:

专注明场成像，兼具高性能与高性价比的自动细胞计数新选择。

点成LUNA-BX7™ 延续点成旗舰款 LUNA-FX7™ 的核心优势，针对台盼蓝及其他活力染料优化，性能出众，可靠实用。

该产品源于用户真实反馈，带来更高的灵活性、稳定性与卓越价值。

一体化性能，便捷互联

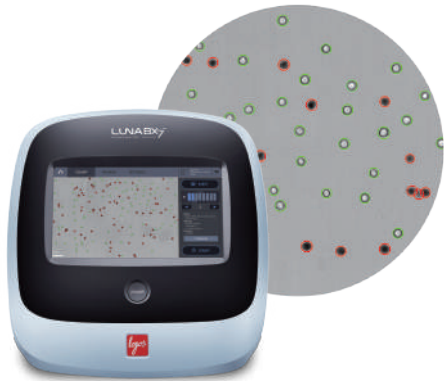
点成LUNA-BX7™ 搭载内置分析系统和直观友好的操作界面，使用流畅便捷。通过以太网和 Wi-Fi 实现快速数据传输，轻松集成进实验室流程，同时保障数据安全，提升工作效率。



精准高效的细胞计数体验

借助高清成像系统和多视野分析，点成LUNA-BX7™ 提供卓越的计数精度与重复性。

其先进的机器学习算法进一步提升数据可靠性，让每一次计数都更准确可信。



高吞吐量与多样化载玻片兼容性

点成LUNA-BX7™ 支持多种载玻片选择，从单通道到8通道一应俱全。
8通道载玻片适配多通道移液器，大幅提升样本处理效率；
1通道载玻片适用于样本量有限的宝贵样本，兼顾计数体积与结果准确性；
3通道载玻片则支持重复结果的平均处理，提升数据代表性。
无论是单细胞分析、临床应用还是GMP环境下的生产，BX7 都是理想之选。

环保型可重复使用载玻片

可重复使用载玻片有效减少实验室耗材浪费，降低环境影响，助力可持续科研。

IQOQ 验证支持与 21 CFR Part 11 合规性

点成LUNA-BX7™ 提供完整的安装确认（IQ）与运行确认（OQ）支持，并满足 21 CFR 第11部分法规要求，确保在GMP规范下的合规操作，为用户提供无忧保障。



质量控制保障

通过预标记验证载玻片与内置 QC 软件功能，点成LUNA-BX7™ 可实现每日性能检查，确保计数的准确性与一致性。
双重保障机制助您轻松维持高标准的细胞计数质量控制流程。



	LUNA™ 1单通道载玻片	LUNA™ 细胞计数载玻片 / PhotonSlides™	LUNA™ 3通道载玻片	LUNA™ 8通道载玻片	LUNA™ 可重复使用载玻片
兼容载玻片					
样本通量	1 个样本	最多2个样本	最多3个样本	最多8个样本	1 个样本
样本加样体积	50 µL	10µL/通道	10µL/通道	10µL/通道	10 µL
最大分析体积	5.1µL	1.3µL/通道	1.3µL/通道	0.5µL/通道	1.3µL