Multiskan FC酶标仪技术参数：

|  |
| --- |
| 1.※ 专利的和经验验证的光学系统，确保获得准确的结果。 |
| 2.内置的自我诊断程序使得具有稳定可靠的性能；在启动阶段，系统会对载板位置、光源和滤光片等相关部件进行全面检测，确保结果的准确可靠 |
| 3.※ 大屏幕的彩色液晶显示和操作键盘，易于使用。3个常用的快捷键可用于指定3个常用程序；数据和程序可保存在仪器内，也可通过仪器自带的USB接口，储存在U盘上 |
| 4.※ 功能强大的内部软件，有包括中文在内的8种语言可选择；软件功能包括：设置微孔板布局（包括空白、标准品、待测样品、质控品等），显示检测结果，进行数据处理（包括动力学分析，数据预处理，曲线拟合，数据分类，质控等）；此外，FC还可与电脑相连，通过使用功能更强大的Skanlt中文软件对仪器进行控制和数据结果的分析处理 |
| 5.※ 标配振荡器，可选配孵育器，温控范围为环境温度+4℃至50℃；三维孵育；顶部加热可防止长时间孵育时板内水汽凝结，满足长时间孵育 |
| 6.光源：石英卤素灯；波长范围：340-850nm |
| 7.滤光片：8位滤光片，标配3块滤光片：405nm，450nm和620nm，其他滤光片可选 |
| 8.滤光片半带宽：3-9nm |
| 9.※ 读数范围：0-6Abs |
| 10.线性范围（405nm）：0-3Abs，96孔板，快速检测模式0-4Abs，96孔板，标准检测模式 |
| 11.分辨率：0.001Abs |
| 12.准确性（405nm）：±1%（0-3Abs），±2%（3-4Abs） |
| 13.精确性（405nm）：CV≤0.2%（0-3Abs），CV≤1.0%（3-4Abs），标准测量模式 |
| 14.测量速度：96孔板/6s，快速测量模式；96孔板/12s，标准测量模式；384孔板/11s，快速快速模式；384孔板/33s，标准测量模式 |
| 15.孵育器（选配）：温控范围为室温+4℃至50℃ |
| 16.振荡器：线性振荡，三档速度可选 |
| 17.机械臂兼容：可以 |
| 18.按键和显示：高分辨彩色显示屏 |
| 19.用户界面：内置软件和Skanlt软件（通过电脑控制） |
| 20.※ 内存：仪器内可存储100个测量程序和100组测量结果（96孔板） |
| 21.外接打印机类型：HP PCL5 |
| 22.通讯接口：USB用于计算机连接；USB外接U盘用于结果的输出和保存；USB外接打印机接口 |
| 23.电源：100-240V，50/60Hz；功率：最大100W,待机8W |
| 24.外部尺寸（H×W×D mm）：210×290×400；重量：8.5kg |