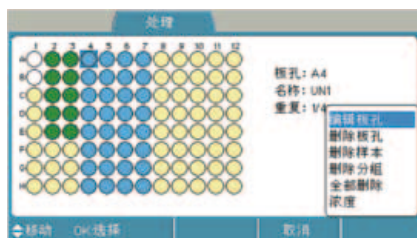
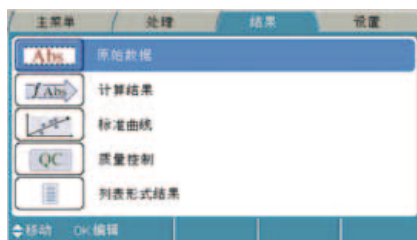


# Thermo Scientific Multiskan FC酶标仪

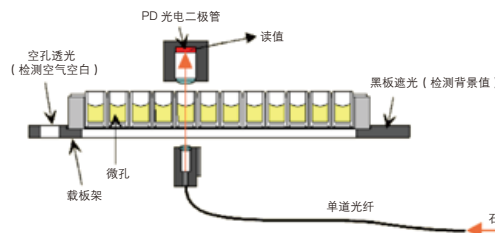


Multiskan FC传承36年的酶标仪制造经验，是Multiskan家族最新的滤光片式产品。大屏幕彩色液晶显示、功能强大的内置软件、专利的光路设计以及可靠的仪器性能，使得FC成为滤光片式酶标仪中的佼佼者。



## Multiskan FC

- 具有专利并经检验的光学系统（专利号US6111636），使用单通道检测，避免了多通道检测中不同光路之间的差异，另有2个参比通道，确保获得准确的结果。检测波长范围为340nm-850nm，适合各种科研和临床的应用。适用板型包括96和384孔板，可满足不同通量的要求
- 稳定可靠的性能，源于系统内置的自我诊断程序。在启动阶段，系统会对包括载板位置、光源和滤光片在内的各种相关参数进行全面的检测，确保结果的准确可靠
- 大屏幕的彩色液晶显示和操作键盘，易于使用。主界面上的3个快捷键可用于快速调用相应的预设程序。数据和程序可保存在仪器内，也可通过仪器的USB接口，储存在U盘上
- 功能加大的内部软件，有包括中文在内的多种语言可供选择。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还可以与电脑相连，通过使用功能更强大的SkanIt软件对仪器进行控制和数据分析处理
- FC标配振荡器，可选配孵育器，最高温度达50°C，可满足对检测温度有严格要求的实验需要，如酶动力学、内毒素检测等



# Multiskan FC酶标仪

## 技术特征

光源	石英卤素灯
波长范围	340-850nm
滤光片	8位滤光片轮, 标配3块滤光片: 405nm, 450nm和620nm, 其他滤光片可选
滤光片半带宽	3-9nm
读数范围 (吸光度值)	0-6Abs
线性范围 (405nm)	0-3Abs, 96孔板, 快速测量模式 0-4Abs, 96孔板, 标准测量模式
分辨率	0.001Abs
准确性 (405nm)	± 1% (0-3Abs)
精确性 (405nm)	CV0.2% (0-3Abs), 标准测量模式
测量速度	6s, 96孔板, 快速测量模式; 12s, 96孔板, 标准测量模式 11s, 384孔板, 快速测量模式; 33s, 384孔板, 标准测量模式
孵育器 (选配)	温控范围: 室温+4℃至50℃
振荡器	线性振荡, 三档速度可选
机械臂兼容	可以
按键和显示	高分辨彩色显示屏, 分辨率为480×272像素
用户界面	内置软件和Skantlt软件 (通过电脑控制)
内存	仪器内可存储100个测量程序和100组测量结果 (96孔板)
外接打印机类型	HP PCL5
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
电源	100-240V (50/60 Hz)
功率	最大100W, 待机8W
外部尺寸	210mm (H) × 290mm (W) × 400mm (D)
重量	8.5kg
安全指标	符合下列安全规范: RoHS (Restriction of Hazardous Substances), CE mark, 2002/96/EC (Waste of Electrical and Electronic Equipment), FCC Part 15, Subpart B/Class B (July 2004)

## 订购信息

订货号	描述
51119080	Multiskan FC酶标仪
51119180	Multiskan FC酶标仪, 带孵育器

说明1: FC标配Skantlt中文软件以及How To Start教学光盘

### 可选配的标准滤光片

1423405	Optical filter 340nm
1424145	Optical filter 414nm
1424925	Optical filter 492nm
1425705	Optical filter 570nm
1425955	Optical filter 595nm
1426305	Optical filter 630nm
1426505	Optical filter 650nm

说明2: 更多滤光片, 请和我们销售人员联系

### 可选配的非标准滤光片

1423755	Optical filter 375nm
1425205	Optical filter 520nm
1425305	Optical filter 530nm
1425605	Optical filter 560nm
1427405	Optical filter 740nm
1427505	Optical filter 750nm

### IQ/OQ/PQ

我们提供Multiskan FC IQ/OQ/PQ系统质量认证文件。如需详细信息, 请与我们联系。



赛默飞官方微信



赛默飞官方网站

## 赛默飞世尔科技 (中国) 有限公司

上海 (中国总部)  
上海浦东新金桥路 27 号 7 号楼

北京  
北京市安定门东大街 28 号  
雍和大厦西楼 7 层

广州  
广州东风中路 410-412 号  
时代地产中心 2405-2406, 3001-3004

成都  
成都市武侯区临江西路 1 号  
锦江国际大厦 1406 室

沈阳  
沈阳市沈河区惠工街 10 号  
卓越大厦 3109 室

香港  
香港新界沙田, 沙田乡事会路 138 号  
新城市中央广场第一座九楼 911-915 室

武汉  
武汉东湖高新技术开发区  
高新大道 858 号 A7 楼

全国服务热线: 800 810 5118 400 650 5118 (支持手机用户)

BR32016CN1506YJ\_MULTISKANFC

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC