

Thermo Scientific Multiskan FC酶标仪



Multiskan FC

Thermo Scientific™ 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。

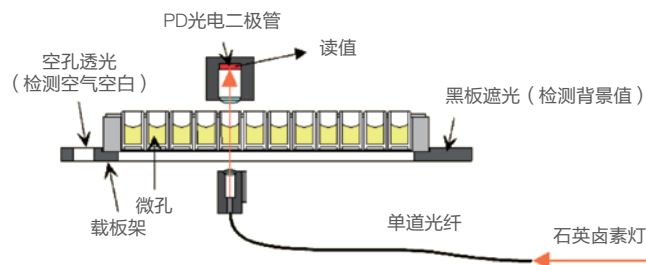


- 具有专利并经检验的光学系统（专利号US6111636），使用单通道检测，避免了多通道检测中不同光路之间的差异，另有2个参比通道，确保获得准确的结果。检测波长范围为340nm-850nm，适合各种科研和临床的应用。适用板型包括96和384孔板，可满足不同通量的要求

- 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 and 数据结果的分析处理

- FC标配振荡器，可选配孵育器，最高温度达50℃，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



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)	CV≤0.2%(0-3Abs)，标准测量模式
测量速度	7s, 96孔板，快速测量模式；13s, 96孔板，标准测量模式 13s, 384孔板，快速测量模式；34s, 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SkanIt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、PCL5e或PCL5c
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，型号357
51119180	Multiskan FC酶标仪，带孵育器，型号357

说明1：FC标配SkanIt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。



热线 800 810 5118
电话 400 650 5118
www.thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC