

## 荧光光度计, 6280, 6285, 6270



- 总能量转换 (TET)系统有最大的灵敏度
- 创建和保存安全方法
- 智能滤波器模块(IFM) 确保安装正确的滤光器
- 显示原荧光数据和浓度值
- 高达6项标准校验
- 动力学Kinetic(实时读数) 功能
- 电加热样品架和蠕动泵选项
- 与DataWay PC 软件兼容

这三种型号均可用于多种用途。选择6280型适用于发射波长长达650nm的实验。如需更高的发射波长, 可选择6285型。对于有更宽波长范围的应用场合, 可选择成本较低的6270型。

所有三种型号均配有有人机操作界面, 逻辑菜单可自由选择。可创建及储存20种方法, 这些方法可通过密码保护, 防止意外操作失误, 以保证数据的真实性。

每一个存储读数上的永久时间和日期符合GLP标准, 同时也可以输入校验提示符和操作者标记以支持一致性和操作追踪。

通过一按即读操作和总能量转化 (TET)技术, 高能氙灯寿命长久。

高精度的光学系统由通过本系统确认的智能滤波器模块(IFM)得以增强。如果安装了错误的滤光器, 或其位置不正确, 主机会显示错误信息。

所有这些型号均通过90Vac - 230Vac的通用外界电源驱动, 而12Vdc的输入电源可使本装置在交通工具上使用, 或使用适用的电池组供电。

如果需要温度控制型荧光研究时, 可安装电加热样品池。如果要进行连续流量分析, 可选配外部蠕动泵以及流通型比色皿。

### 规格

光源	脉冲式氙灯, 一按即读式功能
预订寿命	正常操作情况下无需更换
探测器	光电倍增器 (6280 & 6285型) 光敏二极管 (6270型)
灵敏度	<1ng/ml (6280 & 6285型) 1µg/ml (6270型)
动态范围	5.2x10 <sup>6</sup> (6280 & 6285型) 5.2x10 <sup>4</sup> (6270型)
波长范围	190 到 650nm (6280型) 190到850nm (6285型) 190到1100nm (6270型)
波长选择	智能虑光器模块 (IFM)
原荧光	可用
浓度	可用
校验	空白 + 多达6项标准
动力学(同步读数)	两种以上模式
时间极限	每3秒到999秒读数一次
储存方法	20
储存结果	100/方法
GLP	方法锁定, 口令读取标有时间和日期的结果储存在最后校验的日期和时间, 校验间隔设定, 校验应有提示用户ID
输出	RS232串行口
PC 软件	与DataWay兼容 (可选)
样品搬运	10mm 方形比色皿架标配 加热样品池 (可选) 蠕动泵 (可选)
电源	90 to 230Vac 通用电源转接器 12Vdc输入(打火机电缆盒电池组可选)
尺寸	365(w) x 272(d) x 160(h) mm
重量	6Kg



## 标准配置

- 627 001** 6270型 荧光测定计 (190–1100nm)配有电源转接器, 用于90–230Vac电源, 提供有英国, 欧洲和美国制式电源线和操作说明书。
- 628 001** 6280型 荧光测定计 (190–650nm)配有电源转接器, 用于90–230Vac电源, 提供有英国, 欧洲和美国制式电源线和操作说明书。
- 628 501** 6285型 荧光测定计 (190–850nm)配有电源转接器, 用于90–230Vac电源, 提供有英国, 欧洲和美国制式电源线和操作说明书。



## 可选附件

- 627 124 BG28带通滤波器 380–500nm
- 627 125 VG9带通滤波器 480–580nm
- 627 126 UG1带通滤波器 320–380nm
- 627 127 Kodak 29 截止滤波器610nm
- 627 128 Ilford 201 截止滤波器 545nm
- 627 129 Kodak 8 截止滤波器 475nm
- 627 130 Kodak 2B 截止滤波器395nm
- 627 131 玻璃截止滤波器305nm
- 627 141 干涉滤波光片 250nm
- 627 132 干涉滤波光片254nm
- 627 142 干涉滤波光片 260nm
- 627 143 干涉滤波光片 265nm
- 627 144 干涉滤波光片 270nm
- 627 145 干涉滤波光片280nm
- 627 146 干涉滤波光片290nm
- 627 147 干涉滤波光片295nm
- 627 148 干涉滤波光片300nm
- 627 149 干涉滤波光片305nm
- 627 150 干涉滤波光片310nm
- 627 151 干涉滤波光片 313nm
- 627 152 干涉滤波光片 320nm
- 627 153 干涉滤波光片326nm
- 627 154 干涉滤波光片 330nm
- 627 155 干涉滤波光片 334nm
- 627 156 干涉滤波光片337nm
- 627 133 干涉滤波光片 340nm
- 627 140 干涉滤波光片350nm
- 627 157 干涉滤波光片360nm
- 627 138 干涉滤波光片365nm
- 627 158 干涉滤波光片370nm
- 627 134 干涉滤波光片 380nm
- 627 159 干涉滤波光片390nm
- 627 135 干涉滤波光片400nm
- 627 160 干涉滤波光片 405nm
- 627 161 干涉滤波光片 410nm
- 627 162 干涉滤波光片 415nm
- 627 163 干涉滤波光片 420nm
- 627 164 干涉滤波光片 430nm
- 627 165 干涉滤波光片436nm
- 627 166 干涉滤波光片 440nm
- 627 139 干涉滤波光片 450nm
- 627 167 干涉滤波光片 460nm
- 627 136 干涉滤波光片470nm
- 627 168 干涉滤波光片 480nm
- 627 169 干涉滤波光片490nm



## 可选附件

627 170	干涉滤波光片 500nm
627 171	干涉滤波光片 510nm
627 137	干涉滤波光片 515nm
627 172	干涉滤波光片 520nm
627 173	干涉滤波光片 530nm
627 174	干涉滤波光片 532nm
627 175	干涉滤波光片 540nm
627 176	干涉滤波光片 546nm
627 177	干涉滤波光片 550nm
627 178	干涉滤波光片 560nm
627 179	干涉滤波光片 570nm
627 180	干涉滤波光片 577nm
627 181	干涉滤波光片 580nm
627 182	干涉滤波光片 590nm
627 183	干涉滤波光片 600nm
627 184	干涉滤波光片 610nm
627 185	干涉滤波光片 620nm
627 186	干涉滤波光片 630nm
627 187	干涉滤波光片 633nm
627 188	干涉滤波光片 640nm
627 189	干涉滤波光片 650nm
627 190	干涉滤波光片 656nm
627 191	干涉滤波光片 660nm
627 192	干涉滤波光片 670nm
627 193	干涉滤波光片 680nm
627 194	干涉滤波光片 690nm
627 195	干涉滤波光片 694nm
627 196	干涉滤波光片 700nm

## 样品池

<b>样品池</b>	
628 100	10x10mm 比色皿支架, 主机标配
628 200	样品池加热系统, 包括 加热样品支架 (628 202), 控制器 (633 004), 一对连接电缆 (628 220) 操作说明
632 001	吸液泵 (230V)
632 031	吸液泵 (110V)
035 120	100 $\mu$ l 石英池 (3 面)
035 121	500 $\mu$ l 玻璃池 (最小320nm - 4 面, 带有PTFE盖子)
035 122	500 $\mu$ l 石英池(最小200nm - 4 面, 带有PTFE盖子)
060 247	一包 100个 (10mm)cuvettes塑料比色皿 (4 面)
060 253	10 x 10mm 大容量玻璃比色皿(紫外) (4 面)
060 254	10 x 10mm 大容量玻璃比色皿(可见光) (4 面)
060 255	半微量流通池 (紫外) (3 面)
021 057	12V 连接电缆
037 701	卷纸热敏打印机, 包括连接电缆, 电源, 以及电源连接线
037 702	卷纸
050 501	DataWayPC软件, 带连接电缆
630 028	防尘盖
033 290	便携箱

