

COMECTA 双光束分光光度计“UV-2300 II”

带宽1.5 nm. 全稳定性双光束光学。
自动波长校正校准。
用于数据存储的USB端口。
各种配件。

**应用**

研究, 化学, 生物技术, 一般光谱分析应用, 环境应用。

特点

高分辨率光学单色仪消除任何光学像差, 单色仪“Seya-Namioka”, 由日本独家光束技术和衍射光栅制造商制造。

带宽1.5nm符合欧洲药典规范。(甲苯和己烷在0.02% (V/V体积比)时的最大和最小吸收率之间的关系应大于1.5T)。

多种操作模式, 包括光谱扫描、基于时间扫描、多波长确定、峰谷检测等。

快速光谱扫描显示在覆盖整个光谱范围的屏幕上: 快速扫描3600nm/minute, 范围: 190-1100 nm。

GLP/GMP的验证功能:

该功能保持并确保仪器处于最佳工作参数, 例如监测波长精度和噪声等参数。

分析结果的存储设备:

分析参数和结果可以存储在通过USB连接的“flash”。存储的信息可以存储为文本, 并可以传输到计算机, 以便使用MS WORD/EXCELL进行报告。

拟合了一个DNA/RNA函数来量化在260/280 nm的比值可通过带有特定应用可选软件的计算机控制:

“UV-Analyst Spectrum”(见配件)。

**参数规格**

光学系统:	双光束光学
波长范围:	190 nm-1100 nm
通过带宽:	1.5 nm
ABS范围:	-3.000 to 3.000 A or 0 to 300% T
漫射光:	少于0.05% (220 nm NaI, 340 nm NaNO ₂)
扫描速度:	10, 100, 200, 400, 800, 1200, 2400 and 3600 nm/minute
波长精度:	±0.3 nm
光度准确度:	± 0.002 A from 0 to 0.5 A. ± 0.004 A from 0.5 to 1.0 A.
基线稳定性:	0.0003A/hr (500 nm after 2 hours of use.)
噪音水平:	0.0003 A (在500 nm)
光源:	氙D2和卤素灯
内置屏幕:	LCD背光, 165 x 122 mm
接口:	RS232 和并行端口



USB端口, 不包括“Flash”

6位恒温更换器,
10mm试管, 是动力
学的理想选择
Part No. 5110029



型号	Part No.	Height / Width / Depth cm	Voltage	Weight Kg
UV-2300 II	5110020	26 50 59	110-220V / 50-60Hz	29

配件

Part No. 5110023	流动池10 mm光程长度
Part No. 5110024	恒温单槽支架, 用于10mm 流动池
Part No. 5110025	微支架, 用于10mm (50 µl)池
Part No. 5110026	长光程槽支架, 用于100mm池
Part No. 5110027	5位槽更换器, 用于10mm试管
Part No. 5110028	恒温槽支架, 用于10mm试管
Part No. 5110029	6位恒温槽更换器, 用于10mm试管
Part No. 5110033	UV紫外分析光谱软件. 简单且符合逻辑的增强型软件, 适用于多种应用、结果和数据处理, 计算DNA/RNA比率

备用件

卤钨灯

Part No. 5110021

氙灯(UV)

Part No. 5110022