



BYCM-30 自动药物溶液颜色分析仪

产品特点

BYCM-30型自动药物溶液颜色分析仪主要采用《中国药典》中《0901 溶液颜色检查法-第三法（色差计法）》的规定方法进行检测，采用D65组合LED光源对液体溶剂进行透射式测量。仪器不仅具有传统的色度色差测量，同时内置《中国药典》标准比色液数据库，可直接测量出待测溶液的色号。

采用CLEDs(全波段均衡Led光源)光源，能够保证8年200万次的测量。采用双光路传感阵列传感器，检测更加精准。并且软件可建立符合欧美药典要求的标准数据库，同时软件具备四级权限管理和工作日志功能，完全满足数据完整性要求。

技术参数

名 称	参 数
波 长 范 围	360 ~ 780nm
照 明 方 式	0/0(垂直照射, 垂直接收)
观 察 角 度	2°/10°
最 少 测 试 量	1.5ml
显 示	透射图/数据、样品色度值、色差值/图、 中国药典标准比色液最接近色号、合格/不合格结果、 颜色仿真、检测报告、工作日志、审计追踪、权限管理
测量间隔时间	1 S
测 量 时 间	0.3 S
台 间 差	总色差 ΔE^* 的RSD $\leq 1.5\%$
重 复 性	分光透射率: 300 ~ 1000nm以内, 标准偏差在0.05%以内
数 据 库	内置《中国药典》, 可选配EP或USP药典数据, 也可自建数据