

新型 7300 和 7305 分光光度计

型号:

特点:

图形显示的软件编程

节省空间设计

自动扫描能力

按压读取氙灯(7305)

各种规格的可用附件



73 系列包括四种规格的新型分光光度计，加入 Jenway 产品的范围。这些分光光度计使用图象形式的编程软件，并具有一个改进的驱动系统，使客户能够简单而直观地使用。包括两个基础型号：7300 和 7305，以及其他两个改进的型号：7310 和 7315。7300 和 7305 以吸光度，透光率和浓度形式进行测量。

73 系列的所有型号都有三年质保期，它的氙灯也包括在质保范围内。这些分光光度计使用简单，是教学和普通 QC 实验室的理想设备。



技术信息

参数	7300	7305
波长范围	320 to 1000nm	198 to 1000nm
光源	卤钨灯	氙灯
分辨率	1nm	1nm
精确性	± 2nm	± 2nm
重复性	± 0.5nm	± 0.5nm
光谱带宽	5nm	5nm
光度学透光率	0 to 199.9%	0 to 199.9%
光度学吸光度	- 0.300 to 2.500	- 0.300 to 2.500
光度学精确度	± 1%T, ± 0.01Abs at 1.000 Absorbance	± 1%T, ± 0.01Abs at 1.000 Absorbance
光度测定的分辨率	0.1%T, 0.001A	0.1%T, 0.001A
浓度范围	- 300 to 9999	- 300 to 9999
浓度分辨率	可选择的: 1/ 0.1/ 0.01/ 0.001	可选择的: 1/ 0.1/ 0.01/ 0.001

浓度校准	以单一标准或因素作为空白	以单一标准或因素作为空白
浓度单位	no units, %, ppm, EBC, SRM, mEq/l, mEq, M, mM, μ M, nM, U, U/l, U/ml, g/l, mg/l, μ g/l, ng/l, g/dl, mg/dl, μ g/dl, mg/ml, μ g/ml, ng/ml, μ g/ul, ng/ul, mol/l, mmol/l	no units, %, ppm, EBC, SRM, mEq/l, mEq, M, mM, μ M, nM, U, U/l, U/ml, g/l, mg/l, μ g/l, ng/l, g/dl, mg/dl, μ g/dl, mg/ml, μ g/ml, ng/ml, μ g/ul, ng/ul, mol/l, mmol/l
浓度系数	0.001 to 10000	0.001 to 10000
浓度标准	0.001 to 1000	0.001 to 1000
输出	模拟式, RS232, 集成打印机	模拟式, RS232, 集成打印机
尺寸(w x d x h)	275 x 400 x 220mm	275 x 400 x 220mm
重量	6kg	6kg

订货信息

部件号	描述
730 001	7300 可见光分光光度计, 装有 10x10mm 比色皿池座, 配有 100 个一包的一次性比色皿, 操作手册, 通用电源适配器, 带 PC 应用软件的 CD-ROM*和接头电缆
730 501	7305 紫外光分光光度计, 装有 10x10mm 比色皿池座, 配有 100 个一包的一次性比色皿, 操作手册, 通用电源适配器, 带 PC 应用软件的 CD-ROM*和接头电缆