

6300,6320D 可见和 6305 紫外/可见分光光度计

型号:

特点:

波长范围为 320 - 1000nm (6300 和 6320D)或 198 - 1000nm (6305)

吸光度, %T 和浓度模式

多参数显示, 带波长和光度学读出功能

各种各样的取样附件

半球形盖, 可容纳高达 105mm 高的样品管

6305 使用高品质脉冲氙灯



6300 和 6305 型均为优质、低成本光谱光度测量装置, 用于 QC 工作、教育、检验程序和培训中的日常分析。6320D 基于 6300 可见分光光度计平台, 并包含一个半球形盖, 因此可以容纳更高的管, 最高可达 105mm.

规格

参数	6300 和 6320D	6305
波长范围	320 to 1000nm	198 to 1000nm
波长分辨率	1nm	1nm
波长精确度	±2nm	±2nm
光谱带宽	8nm	8nm, 6nm over UV range
透射比	0 to 199.9%T	0 to 199.9%T
吸光度	-0.300 to 1.999A	-0.300 to 1.999A
精确性	±1%T	±1%T
分辨率	0.1%T, 0.001A	0.1%T, 0.001A
杂散光	<0.5%T	<0.5%T at 220 and 340nm
噪音	<1%	<0.001A at 0A at 400nm
稳定性	1%/h after 15 minutes	<0.002A/h after 30 minutes
浓度范围	-300 to 1999	-300 to 1999
浓度分辨率	0.1 to 1	0.1 to 1
单位	ppm, mg/l, g/l, M, %, blank	ppm, mg/l, g/l, M, %, blank
系数	0 to 199.9, 1000 to 9999	0 to 199.9, 1000 to 9999
光源	卤钨灯	氙灯
输出	模拟式和 RS232	模拟式和 RS232
电源功率	<50W	<50W

尺寸(w x d x h)	365 x 272 x 160mm	365 x 272 x 160mm
重量	6kg	6kg

订货信息

部件号	描述
630 501	6300 可见分光光度计，配备电源线，100 个一包的一次性比色皿，10 x 10mm 比色皿座，接头电缆和带 PC 应用软件的 CD-ROM* (230V/50Hz)
632 501	6320D 可见分光光度计，配备电源线，和双比色皿座（10mm 方形比色皿和 12.7mm 直径管），230V/50Hz
635 001	6305 UV/可见分光光度计，配备电源线，100 个一包的一次性比色皿，10 x 10mm 比色皿座，接头电缆和带 PC 应用软件的 CD-ROM* (230V/50Hz)