

HALO RB-10

紫外/可见光比例光束分光光度计



主要特点:

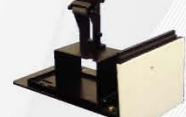
- 比例光束光学仪器
- 双光源优点
- 单机或PC操作(可选UV Detective软件)
- 拥有光谱仪特点
- 友好的操作界面和信息丰富的LCD显示屏
- 内置不同系列的测量模式
- 验证功能
- 标配4-比色池支架



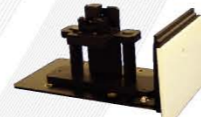
矩形长光路
比色池支架



恒温比色池支架



试管支架



微量比色池支架



微量比色池



样品吸样器

型号	HALO RB-10
光学	凹面衍射光栅/比例光束原理
波长范围	190nm-1,100nm
光谱带宽	2nm
杂散光	≤0.05% (220nm NaI, 340nm NaNO ₂)
波长精确度	± 0.5nm
光度范围	吸光度: -3到+3 %T: 0%-300%T 浓度: 0,000-9,999
波长扫描速度	10, 100, 200, 400, 800, 1,200, 2,400, 3,600 nm/min
基线稳定性	0.001 Abs/hr (500nm, 2小时后)
噪音水平	0.0005 Abs (500nm)
光源	卤钨灯和氙灯
光源转换	在340nm自动切换
检测器	硅光电二极管
显示屏	背光式液晶显示屏 (LCD) 94 (W) × 70 (H) mm
尺寸	370 (W) × 550 (D) × 265 (H) mm
净重	20kg
总重量	25kg
功率	110-220V可选, 50/60Hz

HALO DB-20/DB-20S/DB-20R

紫外/可见光双光束分光光度计



主要特点:

- 真正的实时双光束系统, 稳定的光学系统
- DB-20R带有Dynamica最新的UV Detective软件
- 软件提供动力学, DNA/RNA, 蛋白分析等各种方法
- 光谱带宽1.5nm (DB-20S及DB-20R为1nm)
- 多种可选择的附件, 如微量比色池支架等
- DB-20系列完全符合欧洲药典标准内置的不同系列的测量模式

多种可以选择的附件



型号	DB-20	DB-20S	DB-20R
光学	凹面衍射光栅/双光束双检测器		
波长范围	190nm-1,100nm		
光谱带宽	1.5nm	1.0nm	1.0nm
杂散光	≤0.05% (220nm NaI, 340nm NaNO ₂)		
波长精确度	± 0.3nm		
光度范围	吸光度: -3到+3 %T: 0%-300%T 浓度: 0,000-9,999		
波长扫描速度	10, 100, 200, 400, 800, 1,200, 2,400, 3,600 nm/min		
基线稳定性	0.0003 Abs/hr (500nm, 2小时)		
噪音水平	0.0003 Abs (500nm)		
光源	卤钨灯和氙灯		
光源转换	可自动切换到325nm-370nm		
检测器	硅光电二极管		
显示屏	背光式液晶显示屏 (LCD) 190 (W) × 138 (H) mm	不带显示屏, 需连PC	
尺寸	505 (W) × 705 (D) × 225 (H) mm		
净重	29kg		
总重量 (毛重)	35kg		
功率	110-220V可选, 50/60Hz		