



NuDrop 定波长微量分光光度计

AvansBio为专业之微量分光光度计研发、设计与制造之公司,其定波长微量分光光度计之销售历史悠久,销售区域已遍及全球各地。NuDrop为AvansBio最新一代之定波长微量分光光度计。其采用UV-LED为光源,只需取1.5-2.5ul之样品,即可快捷正确地测量核酸样本浓度。高浓度样本亦不用经稀释即可直接测量,3秒钟高速读值,省时又方便。

特色：

- 高浓度样本可直接测量不须稀释,十分便捷。
- 无须比色杯、毛细管等耗材,经济又实惠。
- 经由电脑软件储存数据,仪器由USB供电,低电耗。
- 测量时间仅需2-3秒。
- 机身外壳的“Blank” & “Measurement”两个按键可取代鼠标。
- 软件自带“标准曲线”功能,测量准确度大幅提升。
- 软件自带“远程维修”功能,可快速排除故障。

规格：

长光程：1mm (高浓度测量)
短光程：0.2mm (普通浓度测量)
样品体积要求：1.5~2.5 μ L
光源：UV-LED
检测器类型：光电二极管
波长范围：固定波长260nm, 280nm, 380nm
光谱分辨率：2nm
吸光率精确度：0.001 Abs
吸光率准确度：0.02-0.2 Abs \pm 0.002 0.2-1.2Abs \pm 0.02(1mm/0.2mm)
吸光率范围：0.02-1.2Abs 0.02-6Abs(1mm/0.2mm) 0.02-60Abs (等效于10mm)
测量时间：约2秒
仪器外形尺寸：214 X 147 x 95 mm
样本基座材料：303不锈钢
光纤电缆料：石英
USB电源供电电压：5VDC
工作功率消耗：0.5W
核酸测量范围：5ng/ul~3000ng/ul(dsDNA)
重量：2kg



NAS-99