

标准型数字式密度计 DA-840 主要特点:

1. 高的可靠性: 国际认证的密度标准液制造商, 确保仪器准确度。
2. 配备摄像功能: 提高测量单元可视性, 显示实时图像并可存储。
3. 可选操作单元: 依据自己的分析风格, 可选择平板电脑或电脑。
4. 减少测量时间: 通过进化演算法, 10秒即可达到4位数的准确度。
5. 多通道测量: 操作单元可控制多台测量单元, 方便数据的管理。
6. 完备的功能: 自动气泡检测、全范围黏度修正、内置气压补正。
7. 全自动清洗: 一键操作即可自动进样、测量、排液、洗净和干燥。
8. 热平衡稳定: 到达设定温度后不会波动, 温度改变不影响测量值。

标准型数字式密度计 DA-840 技术参数:

测量范围: $0\sim 3\text{ g/cm}^3$ 。

测定温度: $0\sim 100^{\circ}\text{C}$ ($32\sim 212^{\circ}\text{F}$), 内置帕尔贴控温。

准确度: 密度: $5\times 10^{-5}\text{ g/cm}^3$ 。

重复性: 密度: $5\times 10^{-5}\text{ g/cm}^3$ 。

再现性: 密度: $5\times 10^{-5}\text{ g/cm}^3$, 温度: 0.01°C 。

测试方法: U形振动管法。

试样需求: 手动注入约1mL, 自动泵进样约2mL。

测量时间: 温度稳定状态下约10秒。

显示: 通过平板电脑或电脑显示, 中英日文等操作界面。

粘度修正: 自动粘度修正功能。

进样方式: 手动进样或由内置进样泵自动采样。

测量池检查功能: 自动检查测量池干燥度, 当测量池干燥时泵自动停止。

稳定度判断: 依据测量准确度和时间, 五段式调整。

浓度转换: 输入密度和浓度表或换算式, 自动转换浓度值。

温度补偿: 输入密度和温度表或换算式, 自动执行温度补偿。

统计计算: 自动或手动计算平均值, 标准偏差, 相对标准偏差。

界面: LAN, USB, RS-232C。

电源: AC100~240V, 50/60Hz, 40W。

尺寸: 295(W)×330(D)×255(H)mm。

重量: 约19kg。