



# 液体密度计

## DMA4500台式密度计 DMA5000台式密度计

- ▶ 内置参考测量池(专利技术), 可避免系统漂移并缩短测量时间, 在0至90°C范围内对奥品进行一次校正
- ▶ 内置恒温及温度感应器, 无需外接控温装置, 其内置温度感应器可校正溯源到多个国际标准
- ▶ 全范围粘度自动修正, 无需配置粘度标准, 测试结果可同时显示修正值及非修正值
- ▶ 强大的软件功能, 大屏幕显示, 所有选项均可通过菜单控制, 提供各种常用浓度转换表, 可存储10种测量方法, 100个测量结果及19种用户自定义的浓度对照表
- ▶ 30秒钟即可测试一个样品, 每小时可测量10-30个样品。内置空气泵可吹干管路
- ▶ 配置两个RS232接口, 可连接电脑、条形码扫描仪、打印机, 实现数据传输、保存
- ▶ 可连接自动进样器实现自动进样
- ▶ 外壳超强防腐及完全密封, 可允许仪器在任何实验室条件下使用
- ▶ 满足ASTMD4052、ASTMD5002、DIN51757、ASTMD1250等国际标准
- ▶ 可选数据备份卡用于储存和导出仪器数据及设置
- ▶ DMA5000独有温度扫描功能, 用于样品密度随温度变化的研究



DMA 4500

## DMA4000台式密度计

- ▶ 内置参考测量池(专利技术), 可避免系统漂移, 在15至50°C范围内对奥品进行一次校正
- ▶ 内置恒温及温度感应器, 无需外接控温装置, 其内置温度感应器可校正并溯源到多外国际标准
- ▶ 全范围粘度自动修正, 无需配置粘度标准, 测试结果可同时显示修正值及非修正值
- ▶ 内置各种浓度表
- ▶ 可贮存48个测量结果, 9种测量方法
- ▶ 30秒钟即可测试一个样品, 每小时可测量10-30个样品
- ▶ 内置空气泵可吹干管路
- ▶ 飞溅面板, 避免样品污染
- ▶ 简单经济的质量控制用仪器
- ▶ 密码保护



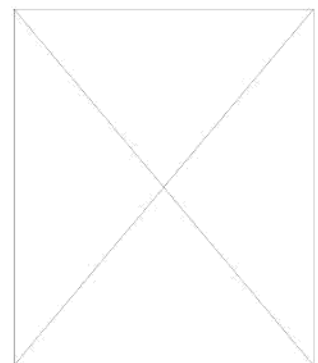
DMA 4000

## DMA38基础型台式密度计

- ▶ 显示密度和浓度值
- ▶ 内置各种浓度表
- ▶ 内置空气泵用于干燥测量池
- ▶ 体积小, 操作简单
- ▶ 测量最大压力10bar
- ▶ 测量时间1分钟左右

## DMA35N便携式自动密度计

- ▶ 体积小, 电池驱动, 可随身携带。2节1.5V电池供电, 可工作90小时; 内置1024个数据的储存记忆模块
- ▶ 吸管式泵进样, 方便仓库现场操作; 内置ROM储存水的标准比重-密度-温度对照表
- ▶ 可以选配RS-232C/IR接口进行数据传输
- ▶ 内置温度传感器, 可进行自动温度补偿(ATC)。可选防爆型、石化型



DMA 35N

### 技术参数

型号	DMA 4500	DMA 5000	DMA 4000	DMA 38	DMA 35N
测量范围	0-3g/cm <sup>3</sup>	0-3g/cm <sup>3</sup>	0-3g/cm <sup>3</sup>	0-3g/cm <sup>3</sup>	0-1.999g/cm <sup>3</sup>
准确度	5x10 <sup>-5</sup> g/cm <sup>3</sup> , 0.015Brix	5x10 <sup>-5</sup> g/cm <sup>3</sup> , 0.015Brix	5x10 <sup>-5</sup> g/cm <sup>3</sup> , 0.015Brix	1x10 <sup>-5</sup> g/cm <sup>3</sup>	1x10 <sup>-5</sup> g/cm <sup>3</sup>
精度	1x10 <sup>-5</sup> g/cm <sup>3</sup>	1x10 <sup>-5</sup> g/cm <sup>3</sup>	1x10 <sup>-5</sup> g/cm <sup>3</sup>	2x10 <sup>-5</sup> g/cm <sup>3</sup>	5x10 <sup>-5</sup> g/cm <sup>3</sup>
粘度修正	自动粘度修正	自动粘度修正	自动粘度修正	不具备	不具备
温度范围/精度	0-90°C铂电阻控温, ±0.01°C	0-90°C铂电阻控温, ±0.01°C	15-50°C铂电阻控温, ±0.02°C	15-40°C铂电阻控温, ±0.1°C	0-40°C, ±0.1°C
参考测量池	具备	具备	具备	不具备	不具备
最小进样量	1ml	1ml	1ml	0.7ml	2ml
浓度转换表	%alcohol, Brix, API gravity, %H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 等	%alcohol, Brix, API gravity, %H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 等	%alcohol, Brix, API gravity, %H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 等	内置浓度转换表(%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , Brix, %alcohol, API等)	内置浓度转换表(%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , Brix, %alcohol, 比重等)
选件	全自动进样器, 单个样品自动进样装置, 折光率仪, 外接高温高压测量装置		打印机, 自动进样器	打印机等	客户定制浓度表
适用领域	石油化工、香精香料、饮料、血液制品、食用油、检验检疫、科学研究等		石油、化工、制药、化妆品、饮料等	石油、化工、制药、化妆品等行业	电池工业、发电厂、石化、日化等行业