

# 液体密度计AU-300L

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 液体密度计AU-300L               |
| 公司名称 | 杭州金迈仪器有限公司                 |
| 价格   | .00/台                      |
| 规格参数 | 品牌:科思<br>型号:AU-300L        |
| 公司地址 | 杭州经济技术开发区世茂江滨商业中心2幢3单元408室 |
| 联系电话 | 0571-88035285 13336013771  |

## 产品详情

### 液体密度测试仪

AU-300L、AU-120L、AU-300LM、AU-120LM

本系列产品可瞬间测量任何液体的密度，液体类型不受限制。

采用阿基米德原理与现代电子技术结合，是国际通用液体密度测量方法之一，该方法与传统的韦氏天平法、比重瓶法相比，不受热胀冷缩、清洗难、刻度标示误差大、测量范围窄小、烦琐操作、等因素影响，具有测量简便、测量、稳定可靠等特点。

适用于流动性液体、粘稠性液体、挥发性液体、腐蚀性液体、高温液体、悬浮性液体、乳化液体、酸性液体、碱性液体、盐性液体...等液体。可满足所有液态状溶液的密度检测，符合GB/T 611、GB/T11540、GB/T12206、GB/T5518等标准规范

应用行业：精细化工、化工溶液、现代能源、石油燃料、化学试剂、油漆涂料、沥青、油墨、树脂、化工油品、食用油、饮料、乳制品化学研究实验室。

测量精度说明：

- 1、AU-300L、AU-300LM密度精度为0.001 g/cm<sup>3</sup>，测量范围0.001~99.999g/cm<sup>3</sup>
- 2、AU-120L、AU-120LM密度精度达0.0001 g/cm<sup>3</sup>，测量范围0.0001~99.9999g/cm<sup>3</sup>

#### 主要功能与特点：

- 1、任何液体皆可瞬间测量，不受限制
- 2、测量精度高、操作简便、稳定耐用
- 3、属动态测量，测量时，随时改变液体的配方，密度值也随即改变更新
- 4、AU-300LM、AU-120LM可显示密度值、波美度、浓度、糖度、柏拉图度、API度、特沃德尔度
- 5、取样方便，所测样品只需50CC，或者更小样品
- 6、没有韦氏天平法、比重瓶法烦琐的调试与操作
- 7、可测量高温状态下的密度值
- 8、可配合恒温水槽作业、测量所需温度的液体比重
- 9、测量杯容易清洗，不受比重瓶口径小的限制，可重复使用；可配合其它测量杯使用
- 10、挥发性液体、腐蚀性液体、粘稠性液体、强酸强碱性液体皆可快速测量（选购相关配件）
- 11、含RS-232C通信接口，方便连接PC与打印机，可选购AU-40打印机打印测量数据
- 12、配置专用防风防尘罩，组合方便、坚固耐用

#### 测量步骤：

将盛有样品的测量杯放于测量放置板上，扣除挂钩的重量。

用挂钩将标准砝码悬挂并完全浸没在待测液体中，显示密度值。

#### 标准附件：

主机、 测量容器放置板、 AU-20A标准液体测量组件、 镊子、 温度计、 100G砝码、 防风防尘罩、 测量支架、 电源变压器一个

AU-20A标准液体测量组件：含不锈钢挂钩2个、标准玻璃砝码2个、标准不锈钢砝码1个、测量杯2个

选购附件：

AU-40打印机、 AU-20B防腐蚀性液体测量组件、 AU-20A标准液体测量组件