

# 高精度恒温液体密度计 DH-300L-T

# DE-120L-T

本系列新型恒温液体密度计，恒温系统与密度测量系统溶于一体，采用阿基米德原理与精密电子测量技术，及先进的电子恒温技术相结合，实现特定温度下液体密度的快速精准测量。

本系列产品由宏拓研究生产，密度测量系统采用德国进口传感器，精度高，稳定性好；测量架采用耐高温高强度材料，开放式结构设计，保证密度测量系统的稳定性与拿取样品的方便性；及清洗测量杯的方便性；恒温系统采用日本进口温度控制系统与 PT100 温度感应计结合，具有宽广的温度恒温范围，10°C~50°C 区间随意设定，恒温精度达 0.1°C；整机具有恒温速度快，精准度高，耐用性好等特点；适合于品质管理、配方研制、成本控制等方面的应用。

## 应用行业：

各种油类、石油、化妆品、油漆、涂料、油墨、香精、香料、化工溶液、化学试剂、树脂、胶粘剂、食用油、饮料、药剂、助剂、合成剂、金属加工、火电、电镀行业、酸碱盐溶液、化学品、建筑、化工贸易、大专院校、检测机构、政府部门、教学机构……等产业。



## 特点与优点：

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 可恒温至 20°C，或者其它温度，可自由设定</li><li>◆ 恒温范围：10°C~50°C，精度 0.1°C</li><li>◆ 采用德国进口密度测量感应器，日本进口恒温系统</li><li>◆ 性能优异，可靠性高，耐用性好等特点</li><li>◆ 一个步骤即显示密度值</li><li>◆ 任何人都可轻易操作</li><li>◆ 任何溶液皆可测量</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 易于安装与清洗</li><li>◆ 没有 U 型管振动法烦琐的清洗过程</li><li>◆ 没有韦氏天平、比重瓶法烦琐的调试与操作</li><li>◆ 维护成本与使用寿命优于 U 型管振动法</li><li>◆ 防风罩与主机溶于一体</li><li>◆ 提供三年品质保障服务</li></ul> |
|---|---|

## 操作方法：

- 在显示 0.000 状态下，将盛有样品的测量杯放于恒温槽。
- 待恒温至指定温度后，将浸没在样品中的标准砝码用挂钩悬挂于测量架中央，按 ENTER 键，显示即为当前温度下密度值，标示符号指向 SG。

## 技术指标:

品牌	DahoMeter 达宏美拓	
品名/型号	恒温式液体密度计 DH-300L-T	恒温式液体密度计 DE-120L-T
密度精度	0.001 g/cm <sup>3</sup>	0.0001 g/cm <sup>3</sup>
密度范围	0.001~99.999g/cm <sup>3</sup>	0.0001~99.9999g/cm <sup>3</sup>
温度精度	0.1°C	0.1°C
温度范围	10°C~50°C	10°C~50°C
	可依测量要求, 定制更宽广的温度范围	
测量原理	阿基米德原理	
结果显示	密度值	
	如需测量浓度、波美度、糖度、酒精度等数据, 可选购本品牌的其它专用型号	
功能设定	温度设定、溶液密度设定、标准测量砝码重量值与水中重量值的设定	
提示警报功能	判定密度不合格时, 具有提示警报功能	
校正方式	单键自动校正、自动检测之功能	
测量结果验证方式	蒸馏水验证	
输出方式	RS-232C 标准通信接口、方便测试数据输出与打印	
标准附件	①主机、②100G 砝码、③电源线一根、④含不锈钢挂钩 2 个、⑤不锈钢砝码 1 个、⑥标准玻璃砝码 1 个、⑦测量杯 2 个	
选购附件	①DE-40 打印机    ②DE-20B 防腐蚀性液体测量组件	
电源电压	AC~220V	

## 友情提示:

### 正品货源识别方法:

开机后可以显示: 商标、型号、产品软件版本号、机身号, 机身号与标贴上的机身号一致; 产品显著位置, 包装箱会直接印刷商标, 型号标示清楚规范, 售后服务电话标示显著; 否则极有可能为伪劣假劣产品。