

恒温式酒精度测试仪 DE-120ET-T 、 DA-300ET-T

数字化显示，直观，可靠

精准、性能优异，寿命长，免维护

本产品是 DahoMeter 品牌经典款产品，流通市场多年，广获客户好评；根据阿基米德原理密度法，内置酒精密度与酒精度对照表，自动读取酒精度（乙醇含量）；与传统密度瓶法、折光仪法、酒精计等相比，不必人工标定密度瓶的容积，不必人工计算密度值，不必人工对表查找乙醇含量。

本产品，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 Daho Meter『达宏美拓』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。



依据 GB/T394.2、GB/T4928、GB/T15038、GB/T 10345、GB/T13662、GB/T11856、GB/T11857、GB/T11858 等 9 项国家标准规范中的酒精度测定方法。

注：酒精度(乙醇含量)：系指在 20°C 时，100mL 酒精溶液中含有乙醇(酒精)的毫升数，即体积(容量)的百分数，或 100g 酒精溶液中含有乙醇(酒精)的克数，即质量百分数。

测量种类：

工业酒精、医药酒精、食用酒精、无水酒精、蒸馏酒、白酒、米酒、谷酒、白兰地、威士忌、伏特加、俄得克、朗姆酒、杜松子酒、奶酒、发酵酒、酿造酒、果酒、黄酒、米酒、等酒精度分析。

特点与优点：

- ◆ 可恒温至 20°C，或者其它温度，可自由设定
- ◆ 恒温范围：10°C~50°C，精度 0.1°C
- ◆ 采用德国进口密度测量感应器，日本进口恒温系统

- ◆ 性能优异，可靠性高，耐用性好等特点
- ◆ 直接读取：乙醇含量、密度；数字直接显示
- ◆ 没有烦琐的操作；易于安装与清洗
- ◆ 任何人都可轻易操作；测量过程仅需数秒
- ◆ 具有砝码体积热膨胀误差系数补偿功能
- ◆ 维护成本与使用寿命优于其它产品型号
- ◆ 提供三年品质保障服务

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酒精含量，标示符号指向 S1

技术指标：

品牌	Daho Meter [达宏美拓]	
名称型号	恒温式酒精含量测试仪 DE-120ET-T	恒温式酒精含量测试仪 DA-300ET-T
酒精度解析度	0.01 % (V / V)	0.1 % (V / V)
酒精度精度	0.01 % (V / V)	0.1 % (V / V)
酒精度范围	0.00~100.00 % (V / V)	0.0~100.0 % (V / V)
密度精度	0.0001 g/cm ³	0.001 g/cm ³
密度范围	0.0001~2.2.000g/cm ³	0.001~2.2.00g/cm ³
温度精度	0.1°C	
恒温范围	10°C~50°C	
酒精含量测量原理	20°C 酒精密度与酒精含量对照表	
结果显示	酒精含量% (V / V)、密度	
	可依测量需求，选择质量百分数或者质量浓度	
准确性验证方式	蒸馏水校正 / 蒸馏水验证 / 酒精标准溶液	
电源电压	AC100V~240V 50HZ/60HZ	
标准附件	主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	