

## 恒温式体积与密度测试仪

**DH-120G-T 、DH-300G-T 、DH-900G-T 、DH-2000G-T  
DH-3000G-T 、DH-4000G-T 、DH-5000G-T**

本系列产品采用德国进口传感器，精度高，稳定性好；测量架采用铝合金材料，开放式结构设计，保证称重系统的稳定性与拿取样品的方便性；具有自动水温恒温功能，恒温装置与体积测量装置溶于一体，广泛应用于高温状态下体积变化率测试场合。

### 广泛应用：

电池行业、机动车零部件、航空航天零部件、大型机械零部件、硬质合金、贵金属制品、稀土永磁、磁性材料、稀土材料、有色金属、稀有金属、粉末冶金、陶瓷行业、金属密封件、冶金行业、锻造行业、防火材料、大型橡胶塑料件、大型发泡体、体育用品、鞋底、岩石、地质、矿业、土木工程、文物考古、重点实验室、材料学研究实验室。

### 功能特点：

- 1、满足固体产品的体积与密度检测
- 2、电子温度显示，具有恒温功能，温度范围常温~100℃
- 3、德国进口传感器、性能稳定、测量精准
- 4、开放式的测量架设计，样品拿取方便
- 5、瞬间显示体积、操作简单、时间快速，适合现场快速检测，无需人工计算。
- 6、密度>1、<1 皆可测量
- 7、具有实际水温补偿功能，避免水温不同造成测量结果的偏差
- 8、使用水作介质，也可使用其它液体介质
- 9、含 RS-232C 通信接口，方便连接 PC 与打印机，可选购 DE-40 打印机打印测量数据



### 操作步骤：

- 在显示 0.00g 状态下，将产品放入测量台，待显示稳定后，按 **ENTER** 键记忆，显示屏状态符号 M1 变 M2；
- 将产品放入水中，待显示稳定后，按 **ENTER** 键记忆，状态符号 M2 消失，状态符号指向标示 S1，即显示为体积值。此时专用打印自动打印测量结果

### 技术指标：

| 品牌     | DahoMeter 达宏美拓        |           |            |                        |            |            |
|--------|-----------------------|-----------|------------|------------------------|------------|------------|
| 型号     | DH-300G-T             | DH-900G-T | DH-2000G-T | DH-3000G-T             | DH-4000G-T | DH-5000G-T |
| 最大称重   | 300g                  | 900g      | 2000g      | 3000g                  | 4000g      | 5000g      |
| 称重精度   | 0.005g                | 0.01g     | 0.01g      | 0.02g                  | 0.02g      | 0.05g      |
| 体积显示精度 | 0.01 cm <sup>3</sup>  |           |            | 0.1 cm <sup>3</sup>    |            |            |
| 水槽尺寸   | 长 169mm×宽 98mm×高 83mm |           |            | 长 340mm×宽 240mm×高 85mm |            |            |
| 温度范围   | 常温~100℃               |           |            | 常温~100℃                |            |            |

|      |                                    |    |
|------|------------------------------------|----|
| 温度精度 | 1℃                                 | 1℃ |
| 结果显示 | 体积、密度、百分比含量                        |    |
| 测量种类 | 任何固体形态                             |    |
| 测量水槽 | 不锈钢水槽                              |    |
| 标准附件 | ①主机、②水槽、③测量台、④镊子、⑤温度计、⑥砝码、⑦电源变压器一个 |    |