

## 高精度恒温波美度与密度测试仪 DA-300BE-T DE-120BE-T

本系列产品主要针对各种化工溶液的密度与波美度测量，由 Daho Meter『达宏美拓』研究生产，恒温系统与密度测量系统溶于一体，可将液体直接恒温至 20°C 状态下；或者其它指定温度下，实现液体密度与波美度的快速精准测量；本仪器恒温范围 10°C~50°C，精度达 0.1°C；整机具有操作方便、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。

### 主要针对：

化工溶液、精细化工、碱盐溶液、工业化学、眼药、药物学、酿造业、甜菜加工、食品、淀粉工业、制酒业及研究实验室。适应于品质管理、成本控制、新配方调制…等方面的应用。产品依据 GB/T 611 、 GB/T11540、 GB/T12206、 GB/T5518 等标准规范。



### 特点与优点：

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>可恒温至 20°C 状态下,或者其它温度</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>一个操作步骤即显示波美度与密度值</li> <li>操作方便性与精准度优于传统玻璃管式波美度计</li> <li>没有烦琐的操作，易于安装与清洗</li> <li>可适应车间，实验室等所场</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>恒温范围：10°C~50°C，精度 0.1°C</li> <li>波美度范围最大可至 126°Bé</li> <li>密度范围最大可至 7.8g/cm³</li> <li>具有空气浮力密度补偿设定</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波美度值，标示符号指向 S1

### 技术指标：

| 品牌    | Daho Meter 达宏美拓  |                    |
|-------|------------------|--------------------|
| 型号    | DA-300BE-T       | DE-120BE-T         |
| 波美度精度 | 0.1°Bé           | 0.01°Bé            |
| 波美度范围 | 0~126°Bé         | 0~126°Bé           |
| 密度精度  | 0.001 g/cm³      | 0.0001 g/cm³       |
| 密度范围  | 0.001~7.800g/cm³ | 0.0001~7.8000g/cm³ |
| 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   |
| 测量种类     | 各种溶液  |
| 结果显示     | 密度值、波美度、浓度值   |
| 测量原理     | 阿基米德原理置换法   |
| 功能设定     | 水温设定、溶液密度设定、上下限密度设定、空气浮力密度设定                                    |
| 提示警报功能   | 判定密度不合格时，具有提示警报功能   |
| 标准砝码的设定  | 可设定 3 组不同的标准测量砝码重量值与水中重量值                                       |
| 校正方式     | 单键自动校正、自动检测之功能  |
| 测量结果验正方式 | 蒸馏水验正   |
| 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                                   |

### 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。