

## 高精度电子波美度与密度测试仪 DA-300BE 、 DE-120BE

### Baume degree and density teste

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，自动显示波美度与密度；品质优良，精准度高，操作方便、省时；具有很好的测量稳定性与可靠性；适合要求较高的场合。



#### 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>◆ 数字直接显示；直接读取密度、波美度</li> <li>◆ 采用德国进口感应器，具有更好的测量重复性</li> <li>◆ 防水机身薄膜，保护机身内部免渗水</li> <li>◆ 性能优异，实用性强</li> <li>◆ 密度&gt;1;&lt;1 皆可测量，无需切换</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 没有烦琐的操作，易于安装与清洗</li> <li>◆ 可测量 20℃ 状态下密度、波美度</li> <li>◆ 具有空气浮力密度补偿设定</li> <li>◆ 可适应车间，实验室等场所</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测量放置板上
- 将标准砝码浸没在样品中并用挂钩悬挂于测量架中央，显示即为波美度，标示符号指向 S1

#### 技术指标:

品牌	DahoMeter 达宏美拓	
型号	DA-300BE	DE-120BE
波美度范围	0~80°Bé	
波美度精度	0.1°Bé	0.01°Bé
密度精度	0.001 g/cm <sup>3</sup>	0.0001 g/cm <sup>3</sup>
密度范围	0.001—7.800g/cm <sup>3</sup>	0.0001—7.8000g/cm <sup>3</sup>
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	
测量模式	3 组	
测量时间	即时测量, 约 3 秒	
记忆方式	动态记忆	
比重测量架	不锈钢比重测量架	
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	<p>①主机、②测量放置板、③DE-20A 标准液体测量组件、④镊子、⑤温度计、⑥100G 砝码、⑦防风防尘罩、⑧测量支架、⑨电源变压器一个</p> <p>※DE-20A 标准液体测量一套: 含不锈钢挂钩二个、标准玻璃砝码二个、测量杯二个</p>	
选购附件	①DE-40 打印机、② DE-20B 防腐蚀性液体测量组件、③DE-20A 标准液体测量组件	
电源电压	AC100V~240V 50HZ/60HZ (默认欧规标准插头, 或选择其它国别标准插头)	
重量/尺寸	4.5kg/长 42.5 cm×宽 17.5 cm×高 32.5cm	