

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">◆ 数字直接显示；直接读取密度、波美度◆ 采用德国进口感应器，具有更好的测量重复性◆ 防水机身薄膜，保护机身内部免渗水◆ 性能优异，实用性强◆ 密度>1;<1 皆可测量，无需切换 | <ul style="list-style-type: none">◆ 没有烦琐的操作，易于安装与清洗◆ 可测量 20℃ 状态下密度、波美度◆ 具有空气浮力密度补偿设定◆ 可适应车间，实验室等场所◆ 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 ³ | 0.0001 g/cm ³ |
| 密度范围 | 0.001—99.999g/cm ³ | 0.0001—99.9999g/cm ³ |
| 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 | 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 ※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 | |
| 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 | |