

高精度多孔性材料密度测试仪 DA 系列

DA-300PM、DA-600PM、DA-900PM、DA-1200PM、DA-2000PM、DA-3000PM、DE-150PM、DE-250PM

本系列密度计主要针对多孔性材料领域的密度测量，是 Dahometer 品牌经典款产品，品质优良，密度精度高，即时显示密度值，操作顺畅方便、省时；具有更好的测量稳定性与可靠性；适合要求较高的场合。

主要针对：

精密陶瓷、磁性材料、粉末冶金、气动工具、汽车零件、机械零件、MIM 注射、磨擦材料、新材料研究实验室。符合 ASTM B311、B328、GB/T5163、JIS Z2505、JIS Z2506、MPIF StandDAd42、MPIF StandDAd45...等标准规范。



优点：

- 1、只要是多孔性产品皆能测量
- 2、任何人都可以轻易操作
- 3、采用德国进口感应器，更好的测量重复性
- 4、免翻盖式测量架，更简便的操作
- 5、防水机身薄膜，保护机身内部免渗水
- 6、0.5cm 不锈钢吊线，不弯不变形、与吊栏垂直不碰触水槽

其它功能：

- 1、使用水作介质，也可使用其它液体介质
- 2、具有水温补偿功能
- 3、PC 材质水槽，耐磨耐摔，防腐蚀
- 4、配置防风防尘罩，标准 RS-232 通信接口
- 5、选配 DE-40 打印机，使测量结果自动打印
- 6、可适应现场，实验室等场所
- 7、提供三年品质保障服务

操作步骤

在显示 0.000g 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；

将产品作防水处理，待显示稳定后，按 **ENTER** 键记忆，状态符号 M2 消失，显示屏状态符号 M2 变 M3；

将产品放入水中，待显示稳定后，按 **ENTER** 键记忆，状态符号 M3 消失，三角符号指向标示 **SG**，即显示为密度值。

技术指标

| 品牌 | | DahoMeter 达宏美拓 | | | | | | |
|-------|---|-------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|----------|
| 型号 | DA-300PM | DA-600PM | DA-900PM | DA-1200PM | DA-2000PM | DA-3000PM | DE-150PM | DE-250PM |
| 最大称重 | 300g | 600g | 900g | 1200g | 2000g | 3000g | 150g | 250g |
| 称重精度 | 0.005 g | | 0.01g | | | | 0.001g | |
| 密度 | 可读性 | 0.001 g/cm ³ | | | | | 0.0001 g/cm ³ | |
| | 范围 | 0.001~99.999g/cm ³ | | | | | 0.0001~99.9999g/cm ³ | |
| | 测量平台 | ABS 一体注塑成型免翻盖测量架 | | | | | 铝合金成型 | |
| 结果显示 | 视密度、体密度、湿密度、总孔隙率、有效孔隙率、开孔体积、总体积、含油率、吸水率、 | | | | | | | |
| 测量时间 | 依测量模式不同，最快约 5 秒 | | | | | | | |
| 水槽 | 常规：一体注塑成型专业透明测量水槽（尺寸：长 15.3 cm×宽 10.7 cm×高 9.3cm） 定制：可依测量产品尺寸定制不同尺寸的水槽 | | | | | | | |
| 参数设定 | 水温的设定、测量介质密度设定、防水处理介质密度设定 | | | | | | | |
| 校正方式 | 单键校正、自动检测 | | | | | | | |
| 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防风防尘罩、⑧电源变压器一个 | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | |
| 毛重/尺寸 | 4.5kg/长 42.5 cm×宽 17.5 cm×高 32.5cm | | | | | | | |