

高精度含油轴承含油率与密度测试仪

DA-300V、DE-150V

本系列产品可直接测量含油轴承的含油率，非常适合转动部件的铜基、铁基、铁铜基等含油轴承含油率、孔隙率…等方面的检测。具有测量重复性好，精度高，操作简单……等特点。



主要针对:

铜基、铁基、铁铜基含油轴承；铜基、铁基、铁铜基结构轴套；不锈钢合金基轴承、打印机齿轮、压缩机齿轮、缝纫机零件、抽风机、电扇之轴承相关零组件…等代表产品。



适应行业:

含油轴承、机械零件业、风扇业、马达业、微电机、电器行业、粉末冶金、电动工具、气动工具、新材料研究实验室。依据：GB/T5165、ISO 2737、GB/T5164、ISO 2738、ASTM B311、B328、GB/T5163、JIS Z2505、JIS Z2506、MPIF StandDAd42、MPIF StandDAd45…等标准。

优点与功能:

- ◆ 任何人都可以轻易操作
- ◆ 采用德国进口感应器，更好的测量重复性
- ◆ 免翻盖式测量架，更简便的操作
- ◆ 防水机身薄膜，保护机身内部免渗水
- ◆ PC材质水槽，耐磨耐摔，防腐蚀
- ◆ 0.5cm 不锈钢吊线，不弯不变形、与吊栏垂直不碰触水槽
- ◆ 使用水作介质，也可使用其它液体介质
- ◆ 具有水温补偿功能
- ◆ 配置防风防尘罩，标准 RS-232 通信接口
- ◆ 选配 DE-40 打印机，使测量结果自动打印
- ◆ 可适应现场，室外，实验室等场所
- ◆ 提供三年品质保障服务

测量项目:

- ◆ 直接读取含油率、密度、含油总体积、含油体积等
- ◆ 压制成型半产品的密度
- ◆ 炼结后产品的密度
- ◆ MIM 注射成型产品的密度
- ◆ 金属粉末真密度的测量
- ◆ 金属粉末的表观密度与松装密度计算
- ◆ 其它固体密度的测定

技术指标:

| | | | |
|-------|--|-------------------------------|---------------------------------|
| 品牌 | DahoMeter 达宏美拓 | | |
| 型号 | DA-300V | DE-150V | |
| 称大称重 | 300g | 150g | |
| 称重精度 | 0.005g | 0.001g | |
| 含油率精度 | 0.1% | 0.1% | |
| 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 注塑成型 | 铝合金成型 |
| 结果显示 | 直接读取含油率、密度、含油总体积、含油体积 | | |
| 测量原理 | 阿基米德原理浮力法 | | |
| 测量时间 | 约 10~60 秒 | | |
| 水槽 | PC 材质一体注塑成型透明水槽 (尺寸 : 长 15.3 cm×宽 10.7 cm×高 9.3cm) | | |
| 参数设定 | 水温的设定、测量介质密度设定、润滑油介质密度设定 | | |
| 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 | | |