

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		