

固体密度计/数显直读密度计/泡沫专用密度计 型号:HAD-J300A

产品简介:

固体密度计是领先的固体密度测量仪器,精度高、重复性好。可以快速方便测量各种形状的固体的密度,配置专业的测量配件,一体成型透明水槽。携带方便、操作简单、功能强大!

适用范围:

广泛应用于橡胶、塑料、颗粒、浮体、陶瓷、PVC 管材、板材、塑胶产品、粉末冶金、磁性材料、岩石、海绵、PE 颗粒、电线电缆等各种固体的密度。

工作原理:

根据 GB/T533、ISO2781、ASTMD297-93、DIN 53479、ASTMD792、D618, D891、ISO1183、GB/T1033、ASTM D792-00、JISK6530, ASTM D792-00、JISK6530, SY/T 5381-2008 标准。采用阿基米得原理浮力法,准确直读量测数值。

技术参数:

测试范围 0.005-300g

密度精度 0.001g/cm<sup>3</sup>

特点:

1. 直读任何形状密度大于一或是小于一块状、颗粒,浮体的密度值,体积值。
2. 操作简单、精度高、重复性好。
3. 可温度补偿设定、溶液补偿设定,更人性化的操作、更符合现场作业需求。
4. 具有 RS-232C 计算机接口,可轻易打印机。
5. 采用一体成型大水槽设计,可测比较大的块状物体密度。
6. 密度配件一体注塑成型,经久耐用,不易摔坏,操作也更方便
7. 配置防风罩,更适合现场测试。

标准配件:

① 密度计②密度测量台③水槽④校正砝码⑤抗浮架⑥镊子⑦温度计⑧滴管⑨不锈钢网球⑩玻璃杯⑪电源⑫防风罩

选配配件:①XF-68 专用打印机②RSS-232 电脑数据线——连接雄发密度仪电脑软件【输出电子文档测试数据,也可远程调试机子,更新软件,检测机子故障,切换测试功能等】③温度传感器【实现温度自动补偿】④专用蓄电池,可长期使用(充一次电可以使用一个星期)

A. 测试密度大于一的块状步骤

1. 放产品于测量台上秤重量按 ENTER 键记忆。
2. 放样品于水中秤重量按 ENTER 键记忆,立即读出密度值.按 MODE 键切换体积

B. 测试密度小于一的块状步骤:

1. 把抗浮架放在水中的吊篮,按 ZERO 键归零。
2. 放产品于测量台上秤重量按 ENTER 键记忆
3. 放产品于抗浮架下面,稳定后按 ENTER 键记忆,立即读出密度值.按 MODE 键切换体积

C. 测试颗粒的步骤

- 1、放 1 个量杯于测量台上、另外茶球在水中的吊栏上,按 Zero 扣除 2 个之重量。
- 2、确认显示屏为 0.000g。而放颗粒于量杯(A),然后按 Enter 记忆空气中之重量。
- 3、拿出茶球(B),而小心的将颗粒从量杯(A)至茶球(B)。

- 4、小心的放回茶球 (B)，再将量杯(A)放回测量台上。
- 5、此时，显示屏的值为颗粒在水中之重量，按 Enter 记忆水中之重量并得到视密度值。