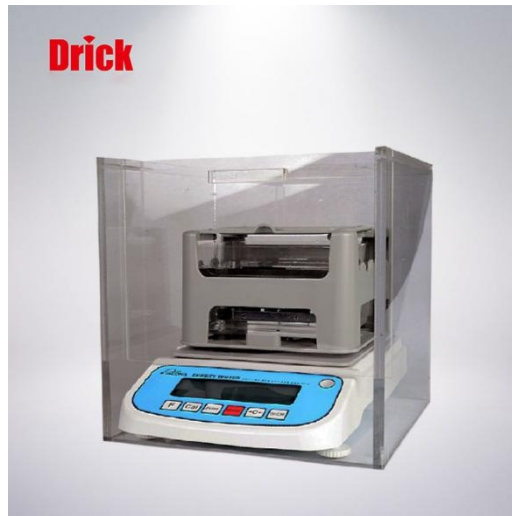


MD-300 固体密度天平 数显直读式密度计 比重天平**产品应用:**

橡胶、塑料颗粒、铝制品、粉末冶金、矿物岩石、精密陶瓷、玻璃工业、等新材料研究实验室。

技术原理:

固体模式: 根据 ASTM D297-93, D792-00, D618, D891, GB/T1033, JISK6530, ISO2781 标准, 采用阿基米得原理浮力法, 准确、直读量测数值。

比重计规格:

- 1、最大秤重: 300g
- 2、秤重精度: 0.01/0.005g
- 3、密度精度: 0.001 g/cm³
- 4、密度范围: > 1, < 1 皆可测试
- 5、显示值: 比重
- 6、温度、溶液补偿设定: 可自由设定
- 7、联机接口: RS-232

机台附件: 比重测试台、温度计、夹子、砝码、变压器、说明书

·只需两步直接读取样品的密度值

本产品可以快速检测出产品密度仪 进口最先进的密度测试仪

功能特点及装置:

·镀金陶瓷电容传感器;

·电子天平配合密度的测试装置, 可实现液体、固体的密度测试;

- 密度直读，减取烦琐的计算；
- 密度测量精度是千分之一；
- 标准的 RS232 数据输出功能，可轻易的连接 PC 和打印机。；
- 被测物空气中质量： $\geq 0.25\text{g}$ ；
- 被测物空气中受到的浮力： < -0.125 ；
- 外形尺寸， $80*200*265$ ；
- 蓝色背光液晶显示；
- 全不锈钢密度支架；

测量步骤：

- ①将样品放入测量台，测空气中重量，按 M 键记忆。
- ②将样品完全浸入水中，测水中重量，按 M 键记忆，直接显示密度值。

塑料颗粒测量：

颗粒我们会配一个烧杯和网球。

测量步骤

- 1、先将烧杯放在测量台上 让把网球放入水槽。按归零键去掉重量
- 2、将颗粒倒入烧杯测量空气中重量记录 W1 然后让颗粒倒入水中的网球里测量水中重量 W2，然后直接读出密度及体积

密度小于一的块状物测量：

测量步骤

- 1、将抗浮架放在水里，按归零键去掉重量
- 2、将产品放在测量台上测量空气中重量记录 W1 然后让产品放入水中测量水中重量 W2，然后直接读出密度及体积

注：测量颗粒水中重量之前一定要用酒精清洗，有气泡，会影响 W2 的测量值。

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。