

日本主机高精度固体密度计

-----日本主机、密度精度万分之一、性能卓越
全自动砝码校正、环境自动调节功能

主要针对：品质管理密度测量、基础材料密度研究、微小型产品密度测量、高密度产品密度检测、大专院校、重点实验室、材料学研究。

依据：ASTM D792、ASTM D297、GB/T1033、GB/T2951、GB/T3850、GB/T533、HG4-1468、JIS K6268、ISO 2781、ISO 1183、GB/T4196、GB/T4123、GB/T5586、JB/T7780…等标准规范。

采用日本原装进口主机，高精度、高稳定性，全自动砝码校正，环境自动调节功能。能瞬间显示密度值，测试简便、快速、高效，适合密度的高精度检测。

◆ 详细技术参数：

1、型 号：	DH-120N	DH-200N	DH-202N
2、密度解析：	0.0001 g/cm ³	0.0001 g/cm ³	0.0001 g/cm ³
3、最大称重：	120g	220g	200g/42g
4、最小称重：	0.0001g	0.0001g	0.0001g/0.00001g
5、测量范围：	0.0001—99.9999g/cm ³	0.0001—99.9999g/cm ³	0.0001—99.9999g/cm ³

◆ 主要特点功能：

- ▶ Quick Test 快速测试任何固态产品的密度值
- ▶ 微量检测----适合微小型产品与高密度产品密度检测
- ▶ 快速显示密度值
- ▶ 密度>1、<1 皆可测量
- ▶ 全自动校正功能，开机自动校正，温差自动校正
- ▶ 全自动零点跟踪功能
- ▶ 全自动环境调整功能
- ▶ 具有实际水温补偿功能
- ▶ 使用水作介质，也可使用其它液体介质
- ▶ 采用铝合金测量配件，水槽防腐蚀、耐摔、耐破
- ▶ 含 RS-232C 通信接口，方便连接 PC 与打印机，可选购 DE-40 打印机打印测量数据



◆ 标准附件：

- ①主机一台、②水槽一个、③测量台一套、④镊子一支、⑤温度计一支、⑥测颗粒配件一套、⑦测浮体配件一套、⑧电源变压器一个

◆ 测量步骤：

- ①将产品放入测量台，测空气中重量，按 ENTER 键记忆。
- ②将产品放入水中测水中重量，按 ENTER 键记忆，显示密度值。

◆ 技术规格与关联产品：

品牌	DahoMeter 达宏美拓		
型号	DH-120N	DH-200N	DH-202N
称重范围	0.0001~120g	0.0001~220g	0.0001~210g and 0.00001~42g
密度精度	0.0001 g/cm ³		
密度范围	0.0001~99.9999g/cm ³		
测量种类	任何固体形态之密度---橡胶制品、塑胶制品、金属制品、塑料颗粒、薄膜、浮体、粉末、密封圈、发泡体、粘稠体、紧固件、管材、板材、玻璃…等类型产品。		
测量原理	阿基米德原理		
测量时间	约 5 秒		
记忆方式	二个步骤记忆方式		
比重测量架	精密铝合金一体冲压成型专业比重测量架（尺寸：长 13.5cm×宽 5 cm×高 11.6cm）		
测量水槽	一体注塑成型透明专业测量水槽（尺寸：长 16.9cm×宽 9.8 cm×高 8.3cm）		
结果显示	密度		
参数设定	水温设定、测量介质密度设定		
校正方式	自动内部校正、自动内部检测之功能		
输出方式	RS-232C 标准通信接口、方便测试数据输出与打印		
标准附件	①主机一台、②水槽一个、③测量台一套、④镊子一支、⑤温度计一支、⑥测颗粒配件一套、⑦测浮体配件一套、⑧电源变压器一个		
选购附件	DE-40 打印机		
电源	AC~220V / 50HZ		