



注册商标，仿冒必究

# 通用型 液体专用密度、浓度测试仪 Liquids Density Tester 型号：MZ-G200、MZ-G300、MZ-G600、MZ-G150

**标准规范：**根据 GB/T13531、T5526、T5009、ASTM、JIS、ISO 规范。应用阿基米德原理的浮力法，快速读取液体相对密度、浓度值。

**适用材料：**流动性液体、粘稠性液体、挥发性液体、腐蚀性液体、高温液体、悬浮性液体、乳化液体…等多种状态液体，例如：酒精、助焊剂、香精、硫酸铜、氯化钠、甘油、电解液、柴油、制冷剂、氢氟酸、二氯甲烷、乙醚、硫酸…等相似状态液体皆可测量。



MZ-G150（标配防风防尘罩），精度：  
0.0001g/cm<sup>3</sup>

MZ-G300，精度：0.001g/cm<sup>3</sup>

### 产品描述：

- ◆ 采用日本 NMB 传感器，读数稳定，超载自动保护，坚固耐用，质保三年。
- ◆ 日本进口静音机械按键，轻触 0.1 秒即可回应读数，灵敏快捷，终身保修。
- ◆ 任意流动性液体均可测量(真溶液、分散液、悬浮液、乳状液、粘稠液、浆液等一切具有流动性的液体，如：助焊剂、松香水、乙醇、乙二醇、甲醇、硫酸、硫酸铜、氢氧化钠、氢氧化钾、氯化钠、电解液、植物油、油脂、树脂、面粉浆、豆浆、牛奶等)…等类似产品皆能快速测量。
- ◆ 采用耐腐蚀耐摔 防酸碱的铁氟龙标准块，终身免费更换。

### 功能描述：

- ◆ 数显直读，无需人工计算，只需取 25-50ml 的样品，一键直读**液体：密度、浓度%**
- ◆ 快速直读型，0.1 秒内读数，全自动零点跟踪，全程去皮重；
- ◆ 可选配充电功能，断电也可使用，单次续航时间约 48 小时；

- ◆ 具有比重上、下限设定功能，数据不合格自动报警；
- ◆ 具有实际水温补偿功能，适应南北方/早晚温差变化；
- ◆ 具有因空气浮力所造成误差的补偿功能；
- ◆ 可搭配恒温槽作业，实现恒温密度测量；
- ◆ 含 RS-232C 通信界面，方便连接 PC 与打印机，可选配 MZ-P1 打印机打印测量数据
- ◆ 没有韦氏天平、比重瓶法烦琐的调试与操作，一键直读，操作简单。

## 规格参数：

品牌	Mayzun（秒准）		
型号	MZ-G200	MZ-G300	MZ-G150
称重范围：	0.01-200g	0.01g~300g	0.001g-120g
密度精度	0.003g/cm <sup>3</sup>	0.001 g/cm <sup>3</sup>	0.0001g/cm <sup>3</sup>
密度重复性精度	±0.003g/cm <sup>3</sup>	±0.001g/cm <sup>3</sup>	±0.0001g/cm <sup>3</sup>
浓度重复性精度	±0.1%		
密度、浓度范围	0.001~99.999g/cm <sup>3</sup> 、0.1%~100%		
测量种类	任意流动性液体均可测量(真溶液、分散液、悬浮液、乳状液、粘稠液、浆液等一切具有流动性的液体，如：助焊剂、松香水、乙醇、乙二醇、甲醇、硫酸、硫酸铜、氢氧化钠、氢氧化钾、氯化钠、酒精、电解液、植物油、油脂、树脂、面粉浆、豆浆、牛奶等)		
测量原理	阿基米德置换法原理，测试时间约 5 秒		
液体模式测量步骤	取 25~50ml 左右样品，将标准块放于样品中，一键直读密度（比重）、浓度%		
结果显示	液体密度、比重、浓度%		
参数设定	可设定标准块密度、浓度线性参数、比重上下限值		
校正方式	一键自动校正		
输出方式	RS-232C 标准通信界面、方便测试数据输出与打印		
电源	AC100V-240V ， 50HZ/60HZ (默认欧规标准插头，出口电源需定制，订货前提前注明即可)		
温湿度范围	允许环境温度：0~45℃；允许相对湿度：80%以内		
电源	AC~220V / 50HZ（出口电源需定制，订货前提前注明即可）		
标准配件：	①液体专用架×1 ②专用防腐蚀砝码× ③挂钩×1 ④50ml 烧杯×2 ⑤专用支撑×1 ⑥主机×1 ⑦校正砝码×1 ⑧电源供应器×1 ⑨		
其他参数：	外包装尺寸:395*195*330mm；机身尺寸：210*195*185mm 整机净重：3.5kg；毛重：4.5kg（出口海关编码 HS:90160090）		
选购配件：	<input type="checkbox"/> 专用电池 <input type="checkbox"/> 联机打印机 <input type="checkbox"/> 特氟龙标准块（腐蚀性液体测量需选配，标配已有一套） <input type="checkbox"/> 不锈钢标准块（高粘稠液体测量需选配）		