

# A&D 密度直读天平

A&D 密度直读天平的密度测定方法，用空气中重量值和液体中的重量值及测量物的浮力再配合比重计算方式算出密度值（即阿基米德定理：即物体在液体中减轻的重量，等于他所排出液体的重量。即：比重值={空气中重/(空气中重-水中重)}×水的比重），直接在天平中显示出来。从而减少了人工换算的烦琐性。并且操作简单，直接，清晰，明了。

满足各种各样的物料的检测方式及在各种环境下的测量，在天平具自动温度补偿和自动环境侦测的功能的同时，并还可以直接在面板上设定液体的温度及液体的密度值。从而可以减少由于温差产生的误差。媒介部分也不局限于水，还可以使用煤油来直接测量

## 轻巧型

带背光源的大型  
高清晰 LCD 显示屏

### EK-300iD

300g x 0.01g 测量精度:0.001 g/cm<sup>3</sup>

### EK-3000iD

3100g x 0.1g 测量精度:0.01 g/cm<sup>3</sup>



## 标准型

采用高清晰萤光显示，便于多角度观察和阴暗的地方使用。

单键校正功能.全天候自动自我校正系统。自我检测功能和自动侦测工作环境功能。



### GF-300D

310g x 0.001g 测量精度:0.001 g/cm<sup>3</sup>

### GF-3000D

3100g x 0.01g 测量精度:0.01 g/cm<sup>3</sup>

## 基本性能:

- 全数字校准功能，可修改砝码质量。适用于零点校准和量程校准
- 测定操作简单方便快捷,固体密度直读,同时可选配液体测量组件。
- 直接设定液体的温度或液体的比重的数值(输入范围: 0.000—2.000g/cm<sup>3</sup>)。
- 两种参考液密度输入方法。可使用煤油作为测量媒介。
- 能测定密度低于水的漂浮类样品。
- 能自动比较目标密度值。通过选配件可实现声音或红绿灯报警功能。
- 超大记忆体，可储存 200 组称重数据。
- 标准 RS-232 接口能与外部设备连接。
- 可设定 ID 号码，能输出符合 GLP/GMP/GCP 和 ISO 标准校准结果。
- 随机附送 WinCT 光盘，可将数据自动输入 Windows/Office/Excel 等系统内。可实现统计，分析，绘图，曲线等工作。
- 可选配充电电池组，方便携带。
- 自动关机功能。