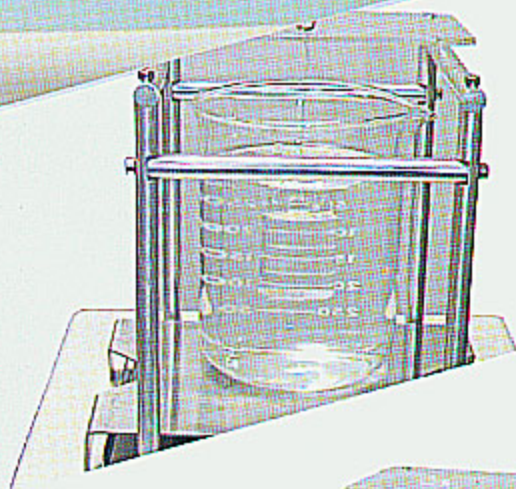
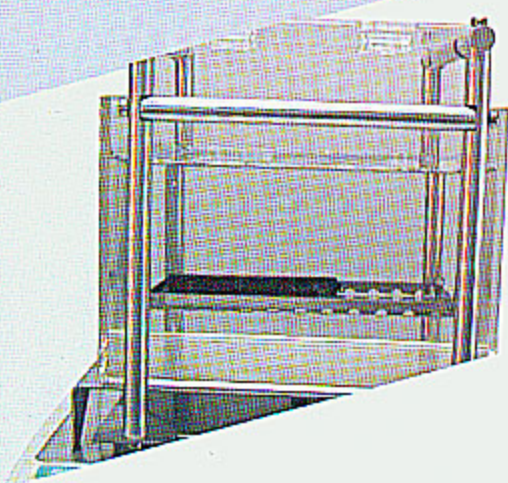


# 密度天平

## EK-iD/GF-D



**A&D**  
A&D Company, Limited

... Clearly a Better Value

# 快速灵敏、操作简单、

A&D密度测定天平采用高精度称重系统和严密的测定程序，使得密度直接显示在显示屏上。从而大大减少了人工换算的繁琐性和人为误差。操作简单、直接、清晰，明了。满足各工业应用及科研部门密度测定的要求。

## 可测物体：

固体、液体、浮体、颗粒、粉末、粘稠体、海绵体。

## 适用行业：

研究院，化工研究机构，电子产业，橡胶行业，塑胶行业，电线电缆制造业，制鞋业，体育用品业，食品业，化妆品行业，造纸业，机械加工业，粉末冶金业，轮胎制造业，汽车工业等等。

## 适用材料：

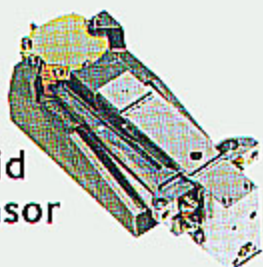
塑料颗粒，尼龙颗粒，橡胶颗粒，PVC材料，EVA材料，塑胶复合材料，树脂，金属制品，金属粉末，PC材料，矽胶，石材，石墨材料，玻璃制品，各种合金，各种化学溶液等。



### 高清晰显示屏

显示字符高达16mm液晶显示屏(EK-ID系列)，高清晰萤光显示(GF-D系列)，易于观察和适用于阴暗的环境。

Super  
Hybrid  
Sensor



### 快速灵敏的称重系统

GF-D采用快速灵敏的SHS称量感应器，稳定时间仅需1秒。分辨率高达1/60000，内部分辨率达1/10,000,000。

### 环境侦测调节

调整三段FAST MID SLOW反应速度。适应空气流动大和轻微振动的环境。将在周围环境中天平在称量中的影响降到最低。



### 固体密度直读测量

减少繁琐操作及人工换算产生的误差。

### 液体密度直读测量

无需按键即可实现直读。



### 全数字量程校准，可修改砝码重量

适用于零点校准和量程校准。

### 直接输入纯水温度或参考液体密度值

使测量媒介由温度产生的误差减到最小。



### 比较目标密度值，可实现报警功能

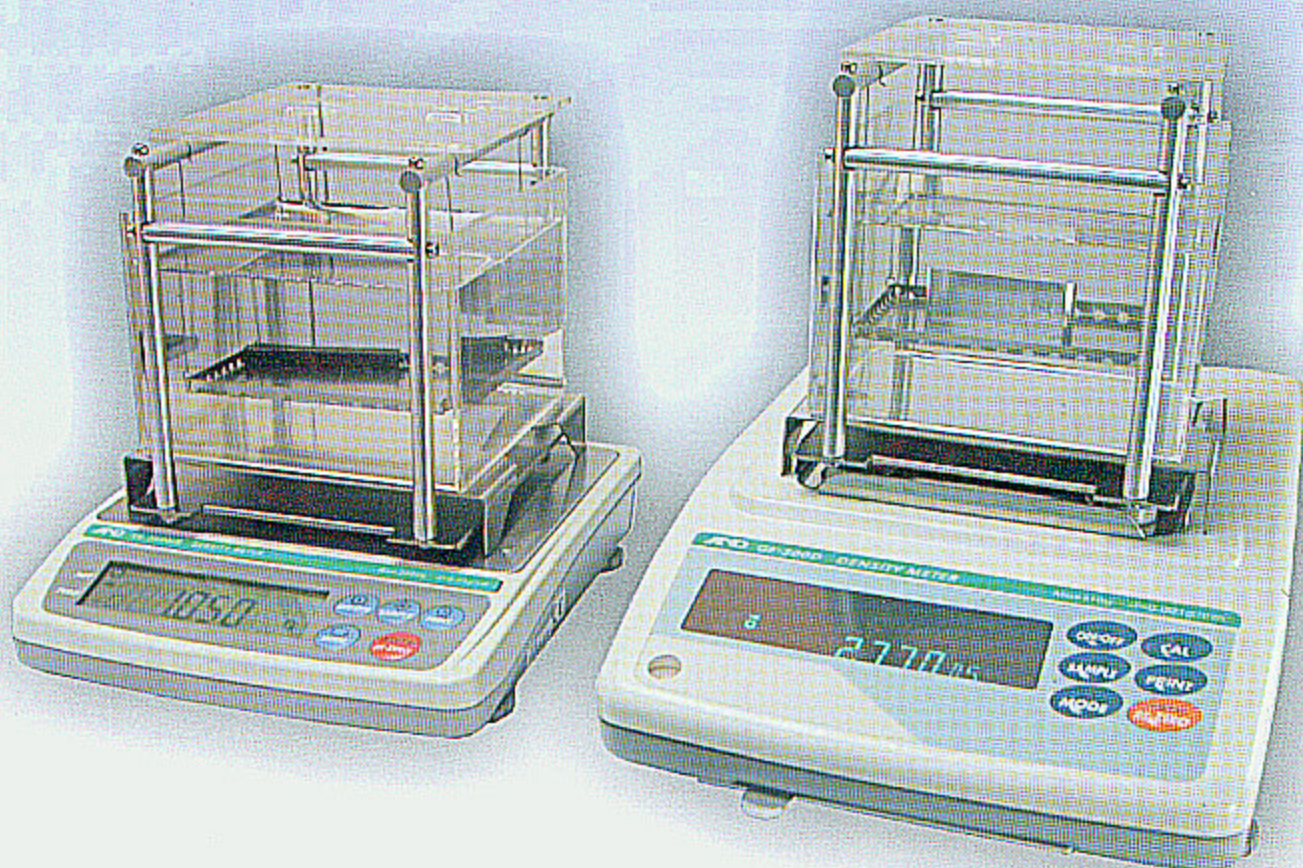
通过设定上限，下限值实现高低限位(Hi、OK、Lo)比较。可选配比较输出及报警装置实现简单的工业控制功能。

### 自动关机功能

可设定停止使用超过10分钟自动关机。

# 直接、清晰、明了

## 密度天平 EK-iD/GF-D



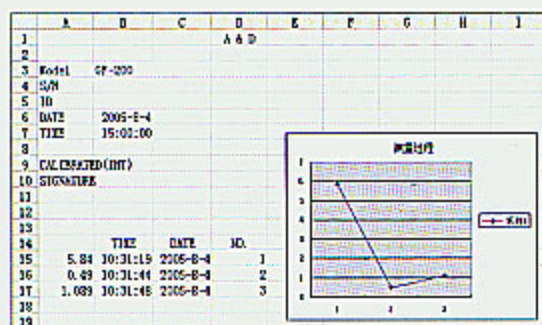
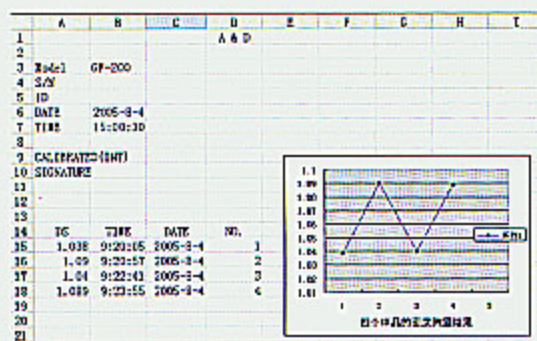
### 标准串行接口及通讯软件

配置标准RS-232C通讯接口，可选配RS-232电缆线连接电脑或打印机。附送原厂开发的WinCT软件，方便数据的传输及外部设备的双向控制。可将数据自动输入Windows/office/Excel等系统内。

保存测量结果，对多个结果进行统计分析；  
连续记录，作吸水率、膨胀率、孔隙率的计算；  
连续记录，以图表显示测量过程。

### 内建GLP/GMP/ISO软件

配合原厂打印机AD-8121B可实现日期、时间、识别号码、天平序号、校正数据、单重、总重、次数、最大值、最小值、平均值、标准差的打印输出。



## 选配件

### AD-8121B打印机

打印时间、日期数据和密度数据，识别码和GLP报告。



```

No. 7 10:47:29
UT 9077.14 g
No. 8 10:47:36
UT 9076.98 g
No. 9 10:47:43
UT 9076.95 g
No. 10 10:47:50
UT 9077.17 g
No. 11 10:47:56
UT 9077.15 g

DATE 2004/03/17

H 11
TOTAL 100647.66 g
HXK 9077.48 g
MIN 9076.64 g
X 9077.05 g
G 9.235 g
CU 0.01 g
R 0.34 g
    
```

### 可充电电池

可选配轻便的电池装置，电池充电后可持续使用长达10个小时(仅EK-iD)。



### AD-8951报警灯

从密度天平选配的比较输出接口接收比较信号，显示红、绿、黄三色分别代表密度高低状况。



### 选配液体配件

输入固体块系数，可实现液体密度值直读。



型号规格	EK-300iD	EK-3000iD	GF-300D	GF-3000D
测定原理	阿基米德原理			
称重范围	300g	3000g	310g	3100g
称重精度	0.01g	0.1g	0.001g	0.01g
密度值精度	0.001g/cm <sup>3</sup>	0.01g/cm <sup>3</sup>	0.001g/cm <sup>3</sup>	0.001g/cm <sup>3</sup>
重复精度	0.002g/cm <sup>3</sup>	0.02g/cm <sup>3</sup>	0.002g/cm <sup>3</sup>	0.002g/cm <sup>3</sup>
称盘尺寸	108×80mm			

广州市艾安得仪器有限公司  
日本A&D产品技术服务中心

地址：广州市中山大道8号天河商贸大厦1313室 邮编：510630

电话总机：020-87597787 传真：020-87580935

上海联络处：

上海市徐汇区凯旋路2200号凯旋大厦4楼中厅 邮编：200030

电话：021-64478562 021-64478545 传真：021-64478546

网址：<http://www.andhk.com.hk>