



数字式密度计/比重计

# DA-100



# DA-100

## 主要功能:

经济型密度计内置恒温控制，样品量少，速度快，操作容易。测量密度或相对密度可转换成浓度值，如API比重、波美度等。密度(比重)、相对密度、浓度等，可输出至计算机或打印机。内置空气泵可自动干燥测量池，另可选购真空式自动进样泵。测量池的校正使用干燥空气和纯水，不需要复杂的计算公式。

KYOTO ELECTRONICS

# DA-100

## 数字式密度计/比重计

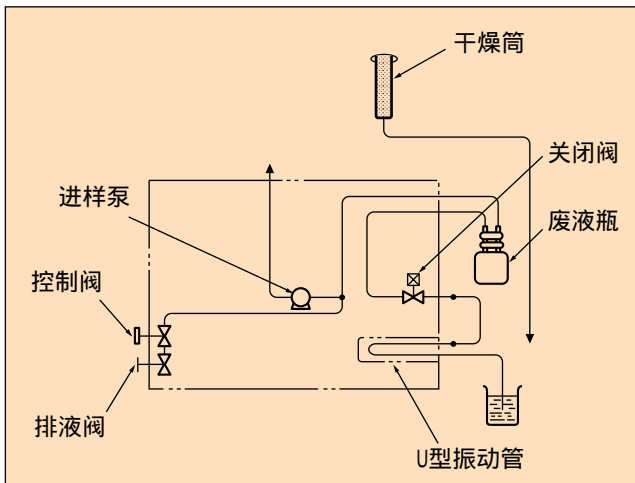
经济型数字式密度计DA-100，使用U型振动管方式，测量精度为 $\pm 0.001\text{g/cm}^3$ 。内置温度控制，可快速和准确测量液体的密度(比重)、相对密度或浓度。

DA-100+ASU-100



自动进样器ASU-100和打印机IDP-100为另购配件

### 自动进样器 流程图



## 技术参数

型号	DA-100
测量方法	U形振动管法
测量范围	0 ~ 3g/cm <sup>3</sup>
测量准确度	$\pm 0.001\text{g/cm}^3$
温度控制范围	15 ~ 40 (0.1 ) 59 ~ 104 (1 )
温度重复性	$\pm 0.1$
温度控制方式	内置帕尔贴温度控制
测量时间	20秒 ~ 90秒(水溶液在1分钟内)
最少样品量	约1毫升(使用注射器进样)
显示	16字×2行,LCD背光液晶显示器 密度(比重),相对密度: × . × × × 温度: × × . × 或 × × × 浓度: × . × × × × ~ × × × × × 测量信息
进样方式	注射器手动进样 (或另购自动进样器ASU-100)
稳定度判断	内置程序控制
校正方式	2点自动校正 使用干燥空气和纯水
外部输出	RS-232C(打印机, 电脑)
尺寸	275(W) × 350(D) × 165(H)mm
电源	AC100 ~ 115V或AC220 ~ 240V
功率	约30瓦
重量	约6公斤

### 可选配件

自动进样器	ASU-100
打印机	IDP-100



**KYOTO ELECTRONICS  
MANUFACTURING CO.,LTD.**

Overseas Division : 8-3 Niban-cho Chiyoda-ku TOKYO 102-0084,  
JAPAN Fax : +81-3-3237-0537, Phone : +81-3-3239-7331

URL: <http://www.kyoto-kem.com>

上海旭风科学仪器有限公司  
上海市闸北区万荣路 388 弄 17 号 904 室  
200072

TEL: 021-66581985

FAX: 021-66581986

URL: [www.shxf17.com](http://www.shxf17.com)

周峰 13916388882 [zhou-feng1027@163.com](mailto:zhou-feng1027@163.com)