

# KEM

KYOTO ELECTRONICS  
MANUFACTURING CO.,LTD.

## 数显酒精浓度计

Digital Alcohol Meter



测量方法：  
数字式密度计  
U形振动管法

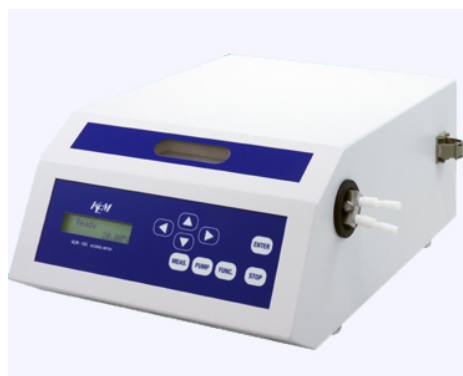
测定各类饮料酒的酒精度，如：发酵酒/酿造酒(啤酒、葡萄酒、果酒、黄酒)，蒸馏酒(白酒、白兰地、威士忌、伏特加/俄得克、朗姆酒、杜松子酒、奶酒、其他蒸馏酒)，配制酒/露酒(植物类配制酒/植物类露酒、动物类配制酒/动物类露酒、动植物类配制酒/动植物类露酒、其它配置酒)的酒精度分析。

注：酒精度(乙醇含量)：系指在20℃时，100mL饮料酒中含有乙醇(酒精)的毫升数，即体积(容量)的百分数。



## ALM-155

# 数显酒精浓度计



## ALM-155

数显酒精浓度计ALM-155的测量，是酒类试样经直接加热蒸馏去除样品中的不挥发物，馏出物用水恢复至原体积，然后将酒样馏出液吸入数显酒精浓度计的U型振荡管，由于U型管中试样密度的变化会引起振动频率的改变，仪器可根据20℃时样品馏出液的振动频率自动计算得到馏出液的相对密度，仪器内置酒精水溶液相对密度与酒精度对照表，可直接测定试样中酒精含量的体积百分数。可取代酒精计法或密度瓶法之酒精度的试验方法。乙醇和水的二元混合物溶液，可以直接测量酒精浓度值。

**快速!** **简单!** **准确!**

### 技术参数

测量范围	酒精浓度	0.00 ~ 100.00 vol%
	密度	0.69937 ~ 1.24887 g/cm <sup>3</sup>
	相对密度	0.70000 ~ 1.25000
解析度	酒精浓度	0.01 vol%
	密度	0.00001 g/cm <sup>3</sup>
	相对密度	0.00001
重复性	酒精浓度	SD:0.05 %vol%
	密度	SD:0.00005 g/cm <sup>3</sup>
	相对密度	SD:0.00005
测量温度	20 (固定)	
酒精度对照表	内建OIML和AOAC对照表	
测量时间	2 ~ 4分钟(使用标配蠕动泵)	
最少样品量	约8毫升(进样时间10秒)	
显示	显示方式	LCD液晶显示(附背景光)
	显示内容	密度:X.XXXXX 或 X.XXXX
		相对密度:X.XXXXX 或 X.XXXX
		酒精浓度:X.XX 或 X.X
		温度:X.XX
进样方式	使用蠕动泵进样或注射器进样	
自动开始功能	重复次数:2 ~ 100	
校正方式	仅需使用纯水校正	
电脑软件	SOFT-CAP(数据采集软件)	
外接界面	USB:U盘或键盘	
	RS-232C:打印机和电脑	
数据输出	CSV格式至U盘	
环境条件	温度:5 ~ 35	
	湿度:85%RH以下	
电源	100 ~ 240V, 50/60Hz	
耗电量	约30W	
尺寸	270(W) × 402(D) × 163(H)mm	
重量	约10kg	



### 单键操作

- 只需按下测量键，取样管自动进样，自动测定



### 自动控温

- 打开电源后，内置半导体自动控温在20℃



### 试样量少

- 使用内置进样泵时，样品量仅需8毫升



### 分辨率高

- 酒精度的解析度在0.01%，有很高的分辨率



### 数字显示

- 酒精度数字显示，没有人判断误差

京都電子工業株式会社

京都电子工业株式会社(KEM)-中国分公司  
可睦电子(上海)商贸有限公司(KEM China)  
上海徐汇区宜山路333号汇鑫国际大厦1201室  
服务热线: 400-820-2557  
TEL: 021-54488867 FAX: 021-54480010  
E-mail: kemu-kem@163.com  
<http://www.kem-china.com>

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



仪器使用前，请详细阅读操作手册。