



手持式折光仪/糖度计

RA-130

便携式、重量轻、精度高

测量范围广

- 折光率(nD): 1.3200 ~ 1.5000nD
- 糖度(Brix): 0.0 ~ 85.0%

数据储存功能

- 1100组测量结果



KYOTO ELECTRONICS

RA-130 手持式折光仪/糖度计

主要特点

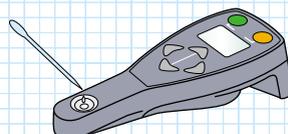
1. 数字显示，操作简单，精度高、速度快。
2. 测定范围广，校正容易。
3. 折光率：1.32~1.50，糖度：0~85%。
4. 可存储1,100组测量结果。
5. 红外传输，附数据收集软件。
6. 可显示折光率，温度补偿折光率，糖度。
7. 内建三种糖度转换表。
8. 测定结果可转换成浓度值。

技术参数

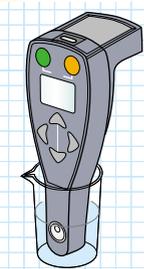
型号	RA-130 手持式 折光仪/糖度计	
测定方式	使用钠光谱D线光学侦测折射角方式	
测试对象	液体样品，例如：水溶液、水果、果汁、饮料和有机溶剂	
测量范围	折光率(nD)	1.3200~1.5000
	糖度(Brix)	0.0~85.0 %
	果葡糖浆(HFCS42)	0.0~76.0 %
	果葡糖浆(HFCS55)	0.0~80.0 %
准确度	折光率(nD)	±0.0005
	糖度(Brix)	±0.2 %
	果葡糖浆(HFCS42/55)	±0.2 %
解析度	折光率(nD)	0.0001
	糖度(Brix)	0.1 %
	果葡糖浆(HFCS42/55)	0.1 %
温度范围	10~40	
显示内容	折光率(nD), 温度补偿折光率(nD), 糖度(Brix), 果葡糖浆固形物(F42), 果葡糖浆固形物(F55), 浓度, 温度(), 样品编号, 数据保存, 数据输出, 数据清除, 电池消耗程度...等	
温度补偿	可输入10组温度补偿系数, 样品测量时, 自动补偿至需求温度的折光率值	
数据存储	可记忆1100组测定结果	
外部输出	可连接计算机或打印机 ·标配红外线IrDA输出 ·另购红外/RS232转换线(69-00733)	
重量	约200g	
电源	碱性AAA干电池(1.5Vx2)	
电池寿命	约60小时(每分钟测量一次)	
取样方式	滴入或浸入两种方式	

RA-130 测量

滴入样品在棱镜上



浸入棱镜在样品中



传输功能

标配红外线传输
方便数据处理



显示屏幕

多样化显示内容
所有信息一目了然



RA-130 应用

- 果汁、饮料糖度测定
- 液体调味料糖度测定
- 化学试剂折射率测定
- 液体样品的浓度测定
- 航空燃油抗冻剂测定



手持式密度计 DA-130N



密度测量范围：0~2g/cm³
 密度准确度：±0.001g/cm³
 密度解析度：0.0001g/cm³

KEM
KYOTO ELECTRONICS
 MANUFACTURING CO.,LTD.

Overseas Division : 8-3 Niban-cho Chiyoda-ku TOKYO 102-0084,
 JAPAN Fax : +81-3-3237-0537, Phone : +81-3-3239-7333

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

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>