



WYA-3S 数字阿贝折射仪

【产品特点】

棱镜采用硬质玻璃，优异的耐腐蚀和耐刮擦性能。测量需要的样品极少，可满足珍贵样品的测量。

配有最新高准确度的温度传感器，使温度测量更加准确，内置流通池可配置专用的恒温水浴槽，满足在恒定温度下的测量。

WYA-3S 能测定透明、半透明液体和固体的折射率 nD 和蔗糖、葡萄糖、F42、F55 果葡糖浆的质量百分数 (Brix)；果汁、蔬菜、软饮料、罐头制品的干固体含量；蜂蜜含水量。采用目视瞄准，彩色液晶触摸屏显示，友好的人机界面、直观易懂、测量数据可以保存和追溯。测定锤度即可进行温度修正。原装进口的 LED 光源具有高稳定性的 589nm 波长 (可保证仪器长期准确度)，无温升、小体积、低功耗、高亮度、超长寿命；采用专利的光路结构保证仪器提高测量精度，并操作简便，瞄准快速等优点。

WYA-3S 通过 USB 与 PC 建立通讯，保存数据，通过 RS232 连接打印机，打印数据。

【技术参数】

仪器型号	WYA-3S
测量范围 (nD)	1.30000 ~ 1.72000
(Brix)	0 ~ 100%
分辨率 (nD)	0.00001
(Brix)	0.01%
示值误差 (nD)	±0.0002
(Brix)	±0.1%
内置测量模式	8
温度显示范围	- 20-120°C
显示方式	彩色液晶触摸屏
通信接口	RS232/USB
打印机型号	CK NT-T24S (选配)
数据存储	500 组
电源	220V±22V, 50Hz±1Hz
仪器尺寸	330mm×180mm×380mm
仪器净重	10Kg