

# WYA-2S 数显阿贝折射仪

## 产品概述:

阿贝折射仪是能测定透明、半透明液体或固体的折射率  $n_D$  和平均色散  $n_F - n_C$  的仪器（其中以测透明液体为主），如仪器上接恒温器，则可测定温度为  $0^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$  内的折射率  $n_D$ 。

折射率和平均色散是物质的重要光学常数之一，能借以了解物质的光学性能、纯度、及色散大小等。能测出蔗糖溶液的质量分数（锤度 Brix）（0—95%，相当于折射率为 1.333—1.531）。是石油工业、油脂工业、制药工业、制漆工业、日用化学工业、制糖工业和地质勘察等有关工厂、学校及有关单位常用设备之一。

## 产品特点:

测定液体或固体的折射率  $n_D$  和糖水溶液中干固物的百分含量即 Brix，采用目视瞄准，数显读数，测定锤度可进行温度修正，配有标准打印接口，可直接打印输出数据。

## 产品参数:

测量范围： 折射率  $n_D$ : 1.3000—1.7000

测量范围： 锤度 (Brix): 0—95%

糖浓度最小分度值: 0.1

测量分辨率 ( $n_D$ ): 0.0001

准确度： 折射率  $n_D$ :  $\leq \pm 0.0002$

准确度： 锤度 (Brix):  $\leq \pm 0.1\%$

温度显示范围(最小示值  $0.1^\circ\text{C}$ ):  $0 - 50^\circ\text{C}$

外形:  $330\text{mm} \times 180\text{mm} \times 380\text{mm}$       重量: 10kg



上海五相仪器仪表有限公司  
Shanghai Wuxiang Instrument Co., Ltd.



地址: 上海市奉贤区金碧路1980弄66号  
邮编: 201403 传真: 021-67865155  
电话: 021-67865155  
手机: 18964005752 13761135354  
网址: www.shwx17.net  
邮箱: 1926164751@qq.com