

# WYA-2D 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），仪器上接恒温器，则可恒温测定折射率  $n_D$ 。液晶屏可同时显示折射率、糖度值、温度。可存储 100 组数据。折射率可测到 1.72。使用比 WYA-2S 更方便。

## 应用领域

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。

## 产品特点:

- 1、6 位 OLED 液晶数显功能，线性精度高，同时显示折射率、糖度值、温度。内置锂电池，连续工作时间 72 小时以上。
- 2、自动、手动休眠功能，正常使用 10 天不用充电。
- 3、Type\_C USB 接口，数据传输同时可进行充电。
- 4、USB 数据传输带时间标签，脱机工作可存储 100 组数据。
- 4、体积小，携带方便。可接恒温水浴。

## 产品参数:

|        |                      |                       |
|--------|----------------------|-----------------------|
| 型号     | WYA-2D               |                       |
| 测量范围   | 折射率                  | 1.30000-1.72000nD     |
|        | 糖度                   | 0-95%Brix             |
|        | 温度                   | -50-150℃              |
| 分辨率    | 折射率                  | 0.00001               |
|        | 糖度                   | 0.01%                 |
|        | 温度                   | 0.1℃                  |
| 准确度    | 折射率                  | ±0.0002               |
|        | 糖度                   | ±0.05%Brix            |
|        | 温度                   | ±0.2（0-50℃）/0.5（其他范围） |
| 自动温度补偿 | 0-60℃                |                       |
| 接口     | Type_C USB 接口 数据充电接口 |                       |
| 电源     | 5V（稳压）               |                       |



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