

- L** 实验室仪器
- P** 在线折光仪
- S** 软件
- A** 自动化系统



SCHMIDT
HAENSCH

自公元1864-160年光电检测仪器制造经验

ATR-V

全自动折光仪



参数	ATR-V
用户量程（单位）	折光率（RI），糖度/锤度（%Brix），百分比浓度%等其他按客户定制
量程	1.32000 - 1.54000 RI / 0 - 100% Brix
分辨率	0.00001 RI / 0.01% Brix
准确度	Meas. Range 1.32 -1.44: ± 0.00002 RI / $\pm 0.01\%$ Brix Meas. Range 1.44 -1.54: ± 0.00003 RI / $\pm 0.01\%$ Brix
精度	± 0.00001 RI / $\pm 0.01\%$ Brix
环境温度	+ 10° to + 40°C
自动温度补偿	+ 5° to + 50°C ,Brix自动温度补偿
温度测量	内置于棱镜、贴近样品的NTC高精度温度传感器
样品控温	无控温
测量模式	单滴入测量
棱镜	蓝宝石
光源/波长	LED, 589nm（内置滤光片）
显示	7寸彩色触摸屏
操作	触摸
界面	RS232 C 串口，并口
符合标准	国际药典, ASTM, AOAC, DIN, FDA, ICUMSA 等
特点	独立模块设计; 高性能、高精度; 优秀的测量稳定性;友好的人机交互界面; 高性价比; 平整的样品池，易于清洁
重量/尺寸	3.0 kg; 220 x 290 x 120 mm (width x depth x height)

折光仪的应用

ATR-BR台式折光仪可被应用于各个行业。

常见应用

- 折光率/折射率RI的直接测量
- 干物质（固形物含量）的检测
- 质量百分比的测量
- Brix糖度/锤度的测量
- 定性分析-样品特征检测
- 常见的糖液，各类溶液，乙二醇，番茄酱，葡萄汁糖度oechsle等等

典型应用行业

- 制糖行业
- 饮料工业
- 食品行业
- 化工行业



**SCHMIDT
HAENSCH**
innovators by tradition since 1864

施密特汉熙仪器（上海）有限公司
Schmidt + Haensch Instruments (Shanghai) CO., LTD.
中国·上海
021 56013875 56013975
sales@schmidt-haensch.com.cn
<https://www.schmidt-haensch.com.cn>

