“折光、旋光一键搞定”——ATAGO(爱拓)首创折旋光一体机

近日，ATAGO(爱拓)宣布推出新品“旋光仪”产品——RePo-1折旋光一体机，旨在帮助中小企业以更经济的成本，轻松享有更为专业的仪器体验。

ATAGO(爱拓)中国区域总经理表示：“ATAGO(爱拓) RePo-1[折旋光一体机](http://atago-china.com/sitecn/cpzx/1594_366.html)致力于为中小企业提供经济型、便捷性、环境适应性、无需耗材损耗，生产线上的中间体监测设备的应用解决方案。

  RePo-1[折旋光一体机](http://atago-china.com/sitecn/cpzx/1594_366.html)可同时测量旋光度和Brix值，以及国际标准糖度，其原理是根据旋光和折射率的检测原理样品。用户只需在样品槽内放置3ML的样品，按下START按钮，即可测量旋光性和折射率。自动计算折射率、国际标准糖度、比旋光度、浓度。如果预先设定了上限和下限值，当样品超过设定范围，仪器也可以灯光警报。便携式，功能强大，适合制糖、制药、食品等多行业既需要检测旋光度又需要检测Brix值的客户。



**详细参数见下表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 型号 | RePo-1 | 货号 | 5010 |
| 测量种类 | 旋光度、国际糖度、Brix、温度 | 测量精度 | 旋光度 : ±0.1°(20℃) Brix : ±0.2%  国际标准糖度 : ±3°Z　(20℃) 温度 : ±1℃ |
| 显示项目 | 旋光度・Brix・温度 User (国际糖度/纯糖度/比旋光度/浓度) Brix・纯糖率・国际糖度・自动温度补偿 | 测量范围 | 旋光度 : -5 ～ +5° Brix : 0 ～ 85% 国际糖度 : -130 ～ +130°Z 温度 : 15 ～ 40℃ |
| 显示范围 | 旋光度 : -5.99 ～ +5.99°  Brix : -2.0 ～ 86.6% 国际糖度 : -130 ～ +130°Z(\*) 纯糖率 : -120 ～ 120%(\*) 比旋光度 : -999 ～ +999%(\*) 浓度 : -2.0 ～ 999%(\*) 温度 : 14 ～ 41℃ (\*)100以下，仅用一个数显示 100以上，四舍五入显示 | 显示范围 | 旋光度 : -5.99 ～ +5.99° Brix : -2.0 ～ 86.6% 国际糖度 : -130 ～ +130°Z(\*) 纯糖率 : -120 ～ 120%(\*) 比旋光度 : -999 ～ +999%(\*) |
| 分辨率 | 旋光度 : 0.01° Brix : 0.1% 国际糖度 : 0.1°Z 温度 : 0.1℃ | 波长 | 589nm (D线) |
| 温度补偿范围 | Brix : 15 ～ 40℃ 纯糖率 : 18 ～ 40℃ 国际标准糖度 : 18 ～ 40℃ | 环境温度 | 15 ～ 40℃ |
| 保管环境温度 | 0 ～ 65℃ | 光源 | LED |
| 样品量 | 3ml | 测定时间 | 12秒 |
| 电源 | 四节AAA碱性电池 | 防水保护等级 | IP64 |
| 尺寸・重量 | 101×160×38mm,325g | | |