

# 楚一测控CY-RI型在线折光仪-在线折射仪

产品名称	楚一测控CY-RI型在线折光仪-在线折射仪
公司名称	湖南楚一机电有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:楚一测控 型号:CY-RI
公司地址	湖南省长沙市开福区中青路1048号长沙医药健康产业园3栋8楼
联系电话	4000687117 18975873102

## 产品详情

### 楚一测控CY-RI型在线折光仪-在线折射仪

长沙楚一测控成立于2008年，作为一家高科技公司，从成立至今，一直专业从事在线折光仪的研究开发和制造工作，产品广泛应用于食品、化工和化纤等行业。在线折光仪主要用于检测液体产品的浓度。楚一测控（CYMC）推出的最新在线折光仪，因为采用临界角全反射测量的技术，它非常适合于各类化工液体产品如DMF、DMAC、NMP、清洗液、表面活性剂、氨水等液体的过程浓度测试。因为具有丰富多样的安装适配器，CYMC在线折光仪适合于安装于大部分工作场所。

楚一测控CY-RI型在线折光仪-在线折射仪是一个微处理器驱动的临界角折射仪，采用集成式设计，使系统稳定性更好、测试更准确、有效使用寿命更长。它能在即时显示产品浓度值的同时，将该浓度值传输到系统，便于系统集成控制。

最新的临界角在线折射仪能直接安装在管道或者容器上，进行浓度的测量和控制。它能直接显示出：百分比浓度、折射率或固形物含量等。它的高可靠性和高精度能为用户的过程控制直接创造价值。

### 在线折光仪CY-RI技术参数

产品型号	CY-RI-A	CY-RI-D
测量范围	折射率 (nD) 1.33100至1.52340 Brix 0.00 至 92.00%	
分辨率	折射率 (nD) 0.00001 糖度(Brix) : 0.01% 温度 : 0.1 °C	
测量精度	折射率 $\pm 0.00020$ Brix $\pm 0.1\%$ 温度 $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$	
测量温度	5至 100 °C (自动温度补偿)	
环境温度	5至 40 °C	
输入电源	DC 24V	
关键材质	传感器壳体 : SUS316L 可选材质 : 哈氏合金	
信号输出	DC4 至 20mA	RS-232
防护等级	IP67 防尘、防溅水	

最高压力	< 1MPa
产品尺寸	∅ 99X175
选购件	*清洗组件 CY-CL77 * CY-RI-D建议选配CY-MC浓度控制仪使用

楚一测控CY-RI型在线折光仪-在线折射仪