

- L 实验室仪器
- P 在线折光仪
- S 软件
- A 自动化系统



SCHMIDT
HAENSCH

拥有150年历史的光电仪器制造公司

德国S+H

SensoRef

微型在线折光仪

在线浓度传感器



名称	微型在线折光仪 SensoRef
量程 (单位)	折光率 (RI) , 糖度/锤度 (%Brix) , 百分比浓度%等
范围	1.333 RI – 1.387 RI / 0 - 32 Bx
分辨率	0.0001 RI / 0.1 Bx
准确度	± 0.0007 RI / ±0.5 Bx
波长	589 nm
工作温度	- 10 °C to +50 °C
环境温度	-40 °C to +65 °C
触显部件	蓝宝石、不锈钢316L
通讯方式 接口	数字信号通讯 RS485、modbus协议
供电	12-28 VDC
工作电流	最大30mA
防护等级	IP67
工作压力	100 kPa (14,5 psi, 1 bar), 最大 4 bar
重量	220 g
尺寸	54mm 、直径40 mm (DN40),

微型在线折光仪SensoRef的特点

得益于最新的光学科技，最新产品SensoRef微型在线折光仪的尺寸大小仅仅如同一颗高尔夫球般大小，内部结构紧凑，外形小巧适用于要求性价比更高、对安装有要求的工业和民用应用场合。

该探头可被极其方便的安装进入您的现场管道，可直接使用PC电脑进行操作显示，也可通过数字信号接入PLC系统。探头内置高精度温度探头，实现温度自动补偿，同时标配清洗喷嘴，可保证棱镜长期工作也能保持干净，确保长期连续工作性能。

