

Turbimax CUS31



优势:

- 带压测量，避免脱气
- 倾斜的传感器表面使用水流增加自清洗效果，抑制气泡生成
- 带自监控功能和测量值合理性检测
- 抗刮刷的宝石蓝玻璃视窗
- 出厂标定（“即插即用”）

产品规格参数

- **测量范围** 0,000 ... 9999FNU，0,00 ... 3000 ppm，0,0 - 3,0 g/L, 0,0 - 200,0%
- **过程温度** 最高50°C
- **过程压力** 最大 6bar

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CUS31

应用领域: Turbimax CUS31采用插入式安装，采用90°散射光的原理，用于饮用水和工业用水测量。

特征和规格

浊度	测量原理 单波束散射光
	应用 饮用水、工业用水
	安装 浸入式支架
	特点 浊度测量光学探头，符合DIN ISO 7027标准，流通支架内预标定
	测量范围 0,000 ... 9999FNU，0,00 ... 3000 ppm，0,0 - 3,0 g/L, 0,0 - 200,0%

浊度

测量原理

90°散射光的光学探头，光束接近红外线波长(880nm)，符合DIN EN ISO 7027标准

设计

带两个接收器的红外二极管用于低和高量程的测量，一个作为补偿用，斜面的测量头有利于探头的自清洗，同时有带刮片的选项可以避免光学探头附近微小气泡的产生

材质

探头护套：PVC / PPS GF400；视窗：saphire；电缆：TPEO

外形尺寸

直径：40mm；长度：191mm

过程温度

最高50°C

过程压力

最大 6bar

温度传感器

一体化NTC温度探头

连接

固定电缆连接

防护等级

IP68

其他证书

标定认证

更多信息 www.endress.com.cn/CUS31