

## 超声波污泥界面仪

Fesks在线超声波污泥界面仪FLEV 400采用超声波回波原理，通过超声波回波返回探头的时间，仪器可以精准计算出污泥层的高度和厚度。有效的掌握污泥沉淀特性，对污泥排泥和加药进行精确的控制。

产品应用于：水厂、洗矿场、污水处理厂初沉池、二沉池、浓缩池及电力行业灰浆沉淀池等污泥界面监测领域。



FLEV 400

### 产品特点 | Features

- ▶ 抗各种干扰波、稳定
- ▶ 分体式安装更简单
- ▶ 不跟液体直接接触，因此故障率低
- ▶ 液晶显示测量值、温度、故障码、电流及继电器状态等
- ▶ 2路4~20 mA电流输出，对应的值可任意设定
- ▶ 2组可编程独立继电器设定Hi/Lo报警点
- ▶ 一路多功能继电器，具有清洗、周期报警、错误报警功能
- ▶ 支持RS485 Modbus RTU标准协议
- ▶ 历史曲线、测量数据存储及记录查询功能



KSEV 400

### 技术参数 | Technical parameters

控制器型号	FLEV 400
显示	液晶显示测量值、温度、电流、故障码及继电器状态等
工作环境温度	0 ~ +70 °C
储存环境温度	-20 ~ +70 °C
电源	90~260 VAC, 50/60 Hz · 功耗<7W · 24 VDC可选
电流输出	隔离式4~20mA输出, 最大负载500Ω
电流精度	±0.05mA
数字输出	RS485 Modbus RTU标准协议
报警输出/接点容量	2组独立继电器设定Hi/Lo报警点 · 带迟滞设置 · 5A/250VAC/30VDC
清洗设定	ON:1 ~ 1000S · OFF:0.1 ~ 1000.0S
一路多功能继电器	清洗/周期报警/错误报警
通讯速率	9600/19200/38400
资料记录	50万笔
防护等级	IP 65
安装方式	盘面安装/壁挂安装/管路安装
尺寸	外形: 144mm*144mm*108mm 开孔: 138*138mm
重量	0.87 kg

### 订货信息 | Order info

订货号	描述
55-0400-00	FLEV 400 超声波污泥界面仪控制器
22-0400-00	KLEV 400D 超声波污泥界面仪传感器
20-0200-00	304不锈钢安装支架

### 电极参数 | Electrode parameters

电极型号	KSEV 400
测量量程	0.5 ~ 40m
测量精度	0.2%-1%
分辨率	<0.01m
电极材质	PC
环境温度	-20 ~ +60°C
最大压力	3 bar
安装方式	浸没式
电缆长度	10m
防护等级	IP68
尺寸	63mm*86mm