

Tripod数字式多参数传感器 法国传感器

产品名称	Tripod数字式多参数传感器 法国传感器
公司名称	厦门仪迈环保科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:法国POSNEL 型号:Tripod 应用领域:污水、地表水、饮用水、企业污水
公司地址	厦门市海沧区东孚镇天竺一里196号601室
联系电话	0592-2926606 18050037020

产品详情

产品名称：数字式多参数传感器

型号：Tripod

品牌：法国PONSEL

产地：法国

一、产品特点

- 1.同一支探头可测量9种参数
- 2.采用光学技术测量含氧量
- 3.采用数控通讯系统ModbusRS-485及SDI12
- 4.牢固且结构紧密

二、测量参数

- 1.温度
- 2.pH，氧化还原电位

- 3.电导率，盐度，总溶解性固体
- 4.溶解氧(饱和度%， ppm， mg/L)
- 5.浊度（ NTU， FNU ）， 悬浮固体(mg/L)

三、应用领域

- 1.污水处理
- 2.地表水
- 3.水产养殖
- 4.饮用水

四、产品技术特点

1.多参数探头

PONSELMESURE的新型数控TRIPOD专门为水质测量设计，可同时测量多达9种物理-化学参数：pH，氧化还原电位，温度，溶解氧（荧光法），浊度（NTU/FNU），悬浮固体（mg/L），电导率，盐度，总溶解性固体等。

2.即时连接

TRIPOD紧实耐用，使用ModbusRS485或SDI12进行通讯，可以和带RS485Modbus（自动远程处理系统，变送器，记录器）或SDI12（数据采集装置，带GSM/GPRS传输的记录器，ISCO采样器，流量计）接口的各种设备一同使用。

为了抵抗干扰，传感器中集成了一个前置放大器，并且传感器的数字处理信号能力为测量提供极佳的稳定性。与便携式多参数ODEON连接后，TRIPOD可提供最优化和最稳定的物理-化学测量结果：超大记忆容量（达100000组数据存储）及超强自主工作能力。

五、技术参数

1.传感器参数

	参数	量程	精度	传感器类型

PH/REDOX/T	温度	0,00至+50,00 ° C	± 0,1 ° C	不锈钢CTN
	pH	0,00至14,00pH	± 0,1	PONSEL塑化"PLAST OGEL"®.电极Ag/Ag Cl参比电极
	ORP	-1000,0至+1000,0mV	± 2mV	铂丝电极Ag/AgCl参比电极
OPTOD	溶解氧/T	0,00至20,00mg/L;0,0至200,0%SAT	± 0,1 mg/L ± 1%	PONSELOPTOD光学技术符合ASTMD88 – 05标准
C4E	电导率	0,0至200,0;0至2000 μ S/cm;0,00至20,00.0,0至200,0mS/cm	全量程的 ± 1%	C4E技术4电极(2支铂丝电极和2支石墨电极)
	盐度	0,00-150,00 ppt	全量程的 ± 0,5 %	C4E技术4电极(2支铂丝电极和2支石墨电极)
NTU	浊度	0,00至50,0;0,0至200,0 NTU;0至1000NTU;0至4000NTU 自动量程量程0-4500 mg/L	全量程的 ± 1%	IR90 ° 技术,符合ISO7027标准

2.探头参数

接口信号	ModbusRS485/SDI12
测量频率	最大值<1s
电源	5-12 伏特

尺寸	最大直径：75mm，长度（不含钩）288mm，长度（含钩）394mm
重量	1300 g
材质	EPDM，PVC，不锈钢
压力	5bars
连接	9个铠装接头、聚氨酯护套、裸线或防水Fisher接头
防护等级	IP68