

瑞士KELLER地下水温电导率记录仪

产品名称	瑞士KELLER地下水温电导率记录仪
公司名称	卓米物联科技（山东）有限公司
价格	28800.00/台
规格参数	品牌:KELLER 型号:DCX-22AA CTD 典型应用:咸水入侵监测
公司地址	高新区新泺大街786号
联系电话	13276419469

产品详情

瑞士KELLER地下水温电导率记录仪DCX-22AA CTD

DCX-22AA CTD地下水温盐深测定记录仪是一款专业的记录仪，它可以监测水位、水温和电导率。

DCX-22AA CTD专门为满足水文测量的需求增加了监测电导率的功能。DCX-22AA CTD拥有可靠的结构设计、稳定精密的测量单元、耐盐度的防腐不锈钢外壳、强化的凯尔拉夫电缆，可以提供可靠的稳定的数据，同时具有内置的温度补偿功能。

DCX-22AA CTD采用蓝牙接口，可以很方便的使用带蓝牙适配器的笔记本电脑或手机下载存储的数据。随机有一套操作简单方便功能强大的数据软件，可以用于数据的下载及导出，改变仪器的配置以及校准设备。配合DCX-22AA CTD小型野外通讯系统，可以很方便的形成野外测站，数据通过GPRS/SMS/3G/4G/LoRa等形式传输。

应用领域

地表水、地下水常规监测，监测堤岸滤井，监测海水入侵，地下水盐度分布监测，湿地监测，露天矿井污染监测，含水土层监测，农业灌溉监测。

优点

6电极（较其他知名厂家普遍采用4电极）电池法测量电导，极化效应小

长期稳定可靠的压阻式压力传感器

耐沉积和腐蚀的不锈钢外壳材质

大容量存储功能

简单易用的操作软件

预先校准，现场即可使用

更换电池简单方便，探头在水中可直接更换

低维护量

便于使用GPRS/SMS/3G/4G/LoRa无线传输功能

技术指标

测量参数：水位、压力、水温、电导率

水位量程：0-4m；0-10m；0-20m；0-40m；0-100m

水位分辨率：0.0025%FS

水位精度： $\pm 0.02\%$ FS

水位单位：m、cm、ft、inch、bar、psi

水位压力探头：压阻式原理，并经过温度补偿

水位过载能力：大于2倍量程

水位温度补偿范围：-10 – 50

温度量程：-25 – 70

温度分辨率：0.01

温度精度： ± 0.1

温度单位： 、 °F

电导量程：0.001 – 2.000 mS/cm 0.10 – 100.00 mS/cm

电导分辨率：0.001 mS/cm，0.01 mS/cm

电导精度： $\pm 2.5\%$ 测量值

电导单位： μ S/cm、mS/cm，mS/cm

供电：3.6 V锂电池（AA型）

电池寿命：大于8年（每小时一次测量，50米电缆）

接口：蓝牙接口

内存：4 MB/约500,000测量值

测量间隔：1秒-24小时

通讯单元尺寸：400 mm * 22mm (L*)

探头尺寸：338mm * 22mm (L*)

材质：不锈钢316L