

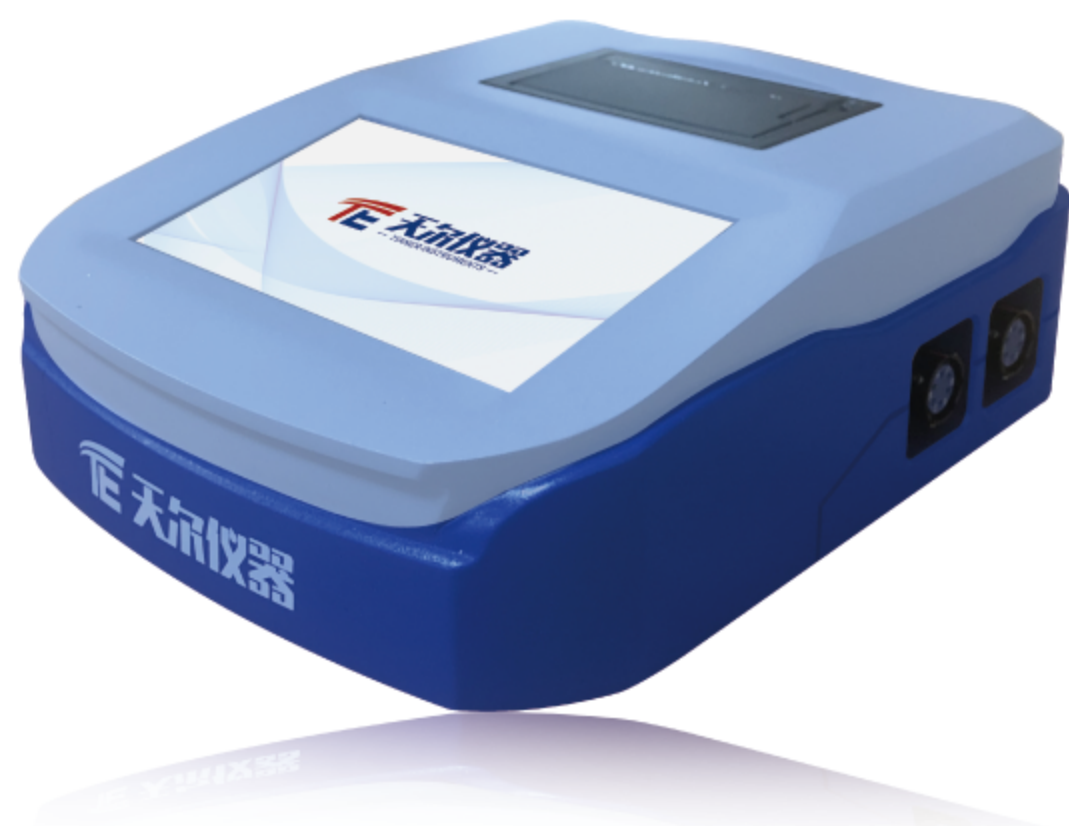
TE-1600Plus型

便携式智能多参数水质测定仪

TE-1600PLUS是一款便携式智能多参数水质测定仪,具有实时数据传送,4G通讯模块,采用高精度数字电极,检测项目有**COD、TOC、氨氮、浊度、悬浮物、叶绿素、蓝绿藻、余氯、pH、溶解氧、温度、电导率、ORP、TDS、水中油、盐度**等项目,适应于各种工作环境,专业水质检测仪系统,内置大容量锂电池,仪器性能稳定、测量准确、测定范围广、功能强大、操作简单,是一款为客户在野外,实验室提供检测,监察,数据管理融为一体便携水质检测系统。



功能特点



5寸液晶触摸屏
5寸彩色触摸屏,内置热敏打印机;



大容量锂电池
便携式设计,内置大容量充电锂电池,待机时间长;



采用传感器新技术
无需试剂,无污染,经济、便捷;



人工学设计
外观流行时尚,携带方便;



便捷的操作界面
可长时间在野外工作,中文界面,操作简单、快速;



数据存储 / 打印
可实现数据保存、查询;



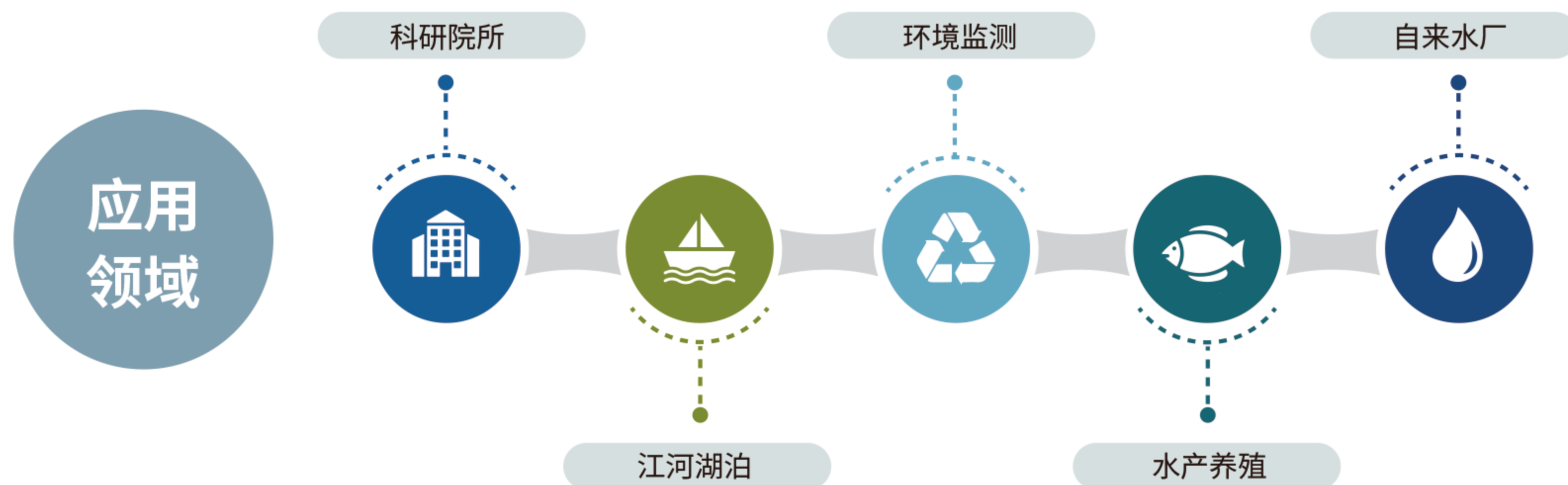
高精度数字电极
可进行温度补偿,从而实现更稳定准确的测量值;



双电源供电模式
内置大容量锂电池,支持户外检测;配备专用适配器为设备供电,可在实验室进行检测。

应用行业/ Application industry

可广泛应用于科研院所、环境监测, 环境工程、江河湖泊、自来水厂、石油化工、生物制药、光伏能源、食品饮料、水产养殖和市政给排水以及第三方检测等行业。



产品参数

产品名称	便携式智能多参数水质测定仪
产品型号	TE-1600 PLUS
电极类型	高精度数字检测电极
项目名称	COD、TOC、氨氮、浊度、悬浮物、叶绿素、蓝绿藻、余氯、pH、溶解氧、温度、电导率、ORP、TDS、水中油、盐度
屏幕尺寸	5寸彩色触摸屏
双电源供电	内置锂电池, 适配器DC12V
电极线长	3-5m (支持定制)
接口	USB口 4G通信模块, GPS模块 (选配)
系统	水质专用检测系统
电池	内置大容量锂电池
储存	100万条数据
打印	内置热敏打印机
仪器尺寸	(191*160*77) mm
使用环境	温度: 0~40°C 湿度: 相对湿度≤85%RH (无冷凝)
仪器净重	1.2Kg
附件箱	专用防水附件箱
电极防护等级	IP68



项目	测量范围	精度	分辨率	温补
COD	0-500mg/L	±5%F.S.	0.1mg/L	—
TOC	0-300mg/L	±5%F.S.	0.1mg/L	—
氨氮	0-1000mg/L	≤±10%	0.1mg/L	0-40℃
叶绿素	0.15-400μg/L	R ² >0.999	0.01μg/L	0-45℃
蓝绿藻	0.15-100μg/L	R ² >0.999	0.01μg/L	0-45℃
悬浮物	0-1000 mg/L	≤±5%	0.1mg/L	0-50℃
浊度	0-1000 NTU	≤±5%	0.1NTU	0-50℃
余氯	0-2mg/L	≤±5%	0.001mg/L	5-50℃
水中油	0.15-300ppb	R ² >0.999	0.01ppb	—
pH	0-14pH	±0.1pH	0.01pH	0-65℃
ORP	-1500mV~+1500mV	±6mV	1mV	—
电导率	0-5000μS/cm	±3%	1μS/cm	0-50℃
TDS	0-1000mg/L	±3%	1mg/L	0-50℃
温度	0-60℃	±0.5℃	0.1℃	—
溶解氧	0-20mg/L	±1%	0.001mg/L	0-50℃
盐度	0-70PSU	±1.5%F.S.	0.1PSU	0-65℃
硝酸根	0-1000mg/L	±10%	0.1mg/L	0-40℃

标准配置

专用电极、适配器、使用说明手册、产品合格证、保修卡、附件便携箱等

