

# Y600-A 多功能手持仪表

## Multifunctional Hand-held Instrument



禹山Y600-A 由禹山传感自主研发。本仪表带背光显示和操作键盘，功能全面操作简单，界面简洁，支持禹山传感各型号传感器的自动识别（光学溶解氧/四电极电导率/光学浊度/叶绿素/pH/ORP/ BGA /水中油/污泥浓度/COD/氨氮/CDOM 等）、数据读取、存储、传感器校准等功能，并支持 USB 数据导出，实现更多高端功能。追求高性价比是我们一贯的追求。

### 技术性能 Technical performance

- 1、一机多用，支持禹山多种数字传感器；
- 2、内置气压传感器，可对溶解氧自动补偿；
- 3、自动识别传感器类型，开机即可测量；
- 4、简单易用，无需说明书，也能自如的操作。

### 产品参数 Product parameter

Y600-A 手持仪表	
型号	Y600-A
尺寸	220 x 96 x 44mm
重量	460g
电源	2 节 18650 可充电电池
工作温度范围	0~50℃
存放温度范围	-30~70℃
显示	54.38 x 54.38mm LCD 带背光
数据存储	支持
气压补偿	仪表内置，自动补偿 50~115kPa
防护等级	IP67

# Y600-A 多功能手持仪表

## Multifunctional Hand-held Instrument

### 产品参数 Product parameter

选配探头			
溶解氧传感器	量程	0-20mg/L 或 0-200%饱和度	
	精度	± 1%或 ± 0.3mg/L (取大者)	
	分辨率	0.01mg/L	
	校准	一点或两点校准	
浊度传感器	量程	0.1~1000 NTU	
	精度	± 5%或 ± 0.3 NTU (取大者)	
	分辨率	0.1 NTU	
	校准	零点、一点或两点校准	
电导率/盐度	量程	0~5000 $\mu$ S/cm 或 0~100mS/cm	0~80ppt
	精度	± 1%	± 1ppt
	分辨率	0.01 $\mu$ S/cm 或 0.01mS/cm	0.01 ppt
	校准	一点或两点校准	一点或两点校准
pH/ORP传感器	量程	0-14pH	-999~999mV
	精度	± 0.02pH	± 20mV
	分辨率	0.01	1mV
	校准	三点校准	一点校准
蓝绿藻/叶绿素	量程	0-20 万 cells/mL	0~400 $\mu$ g/L 或 0~100RFU
	线性度	$R^2 > 0.999$	$R^2 > 0.999$
	分辨率	1 cells/mL	0.01 $\mu$ g/L
	校准	两点校准	零点、一点或两点校准
COD/氨氮	量程	0-500 mg/L 或 0-1500mg/L	0-100mg/L (可选 0~1000mg/L)
	精度	± 5% equiv.KHP	± 10%或 ± 0.5mg/L 取较大值
	分辨率	0.01mg/L	0.01mg/L
	校准	一点或两点校准	NH4+: 一点或两点校准 pH: 三点校准
CDOM/水中油	量程	0-400ppb	0-50 ppm 或者 0-0.40FLU
	线性度	$R^2 > 0.999$	$R^2 > 0.999$
	分辨率	0.01 ppb	0.01 ppm
	校准	一点或两点校准	零点、一点或两点校准
其他信息	防护等级	IP68	
	传感器接口	支持 RS-485, MODBUS 协议	