

Y600-A 多功能手持仪表

Multi-functional Handheld Instrument



产品介绍 Product introduction

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（盐度）/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。

产品特点 Product features

- ◇ 可充电锂电池寿命长，为手持主机与传感器供电；
- ◇ 内置气压传感器，可对溶解氧自动补偿；
- ◇ 简单易用，无需说明书，也能自如的操作；
- ◇ 手持仪表可自动识别数字智能传感器和存储数据，开机即可测量；
- ◇ 各传感器均可在现场更换、校准和维护，为用户带来极大的灵活性和便利性。

仪表参数 Product specification

Y600-A手持仪表	
尺 寸	220x96x44mm
仪表重量	460g (含电池)
电 源	2节18650可充电电池
工作温度	- 5°C~50°C
显 示	54.38x54.38 LCD带背光
数据存储	支持
气压补偿	仪表内置，自动补偿50-115kPa
盐度补偿	输入盐度后自动补偿（补偿范围0-80ppt）
防护等级	IP67
接 口	支持RS-485输出，MODBUS协议
线缆长度	5米（默认），可定制
质 保	1年

可选配传感器 Available sensors

可选配的传感器			
溶解氧	型号	Y507-A	浊度
	原理	荧光法	
	量程	0-20mg/L或0-200%饱和度	
	精度	±1%或±0.3mg/L, 取大者	
	尺寸	Φ26mm*175mm	
电导率(盐度)	型号	Y521-A	水中油
	原理	四电极	
	电导量程	0-5mS/cm或0-100mS/cm	
	盐度量程	0-2.5ppt或0~80ppt	
	TDS量程	0-3200mg/L或0-64000mg/L	
pH传感器	型号	Y532-A	ORP传感器
	原理	玻璃电极法	
	量程	0-14 pH	
	精度	±0.02 pH	
	尺寸	Φ28mm*194mm(不含保护帽)	
叶绿素	型号	Y515-A	蓝绿藻
	原理	荧光法	
	量程	0-500μg/L	
	精度	±5%或0.5μg/L, 取大者	
	尺寸	Φ22mm*175.5mm	
COD传感器	型号	Y551-B/C	氨氮传感器
	原理	紫外吸收法	
	量程	0-500mg/L或0-1500mg/L	
	精度	±5%	
	尺寸	Φ50mm*179mm	
悬浮物	型号	Y512-A	CDOM传感器
	原理	透射法	
	量程	0-4000mg/L(可选0-15000mg/L)	
	精度	±5%	
	尺寸	Φ36mm*198.2mm	
透明度	型号	Y530-A	色度
	原理	透射法	
	量程	0-500cm	
	精度	±5%	
	尺寸	Φ50mm*211.5mm	
	型号	Y510-B	
	原理	90°散射光	
	量程	0.1-1000NTU	
	精度	±5%或0.3NTU, 取大者	
	尺寸	Φ22mm*175.5mm	
	型号	Y616-C	
	原理	紫外荧光法	
	量程	0-150ppm	
	线性度	R ² > 0.999	
	尺寸	Φ22mm*175.5mm	
	型号	Y533-A	
	原理	铂电极法	
	量程	- 1999-1999mV	
	精度	±20mV	
	尺寸	Φ28mm*194mm(不含保护帽)	
	型号	Y613-B	
	原理	荧光法	
	量程	0-30万cells/mL(可定0~200万)	
	线性度	R ² > 0.999	
	尺寸	Φ22mm*175.5mm	
	型号	Y561-A	
	原理	离子电极法	
	量程	0-100mg/L(可选0-1000mg/L)	
	精度	±10%或±0.5mg/L, 取大者	
	尺寸	Φ36mm*265mm (带保护罩)	
	型号	Y519-A	
	原理	紫外荧光法	
	量程	0-400ppb	
	线性度	R ² > 0.999(标液连续稀释)	
	尺寸	Φ45mm*190.8mm	
	型号	Y531-A	
	原理	吸收法	
	量程	0-500Hazen	
	线性度	R ² > 0.999	
	尺寸	Φ46mm*189.5mm	

注：以上技术参数均为实验室标液环境下数据。