

多参数水质快速分析仪 GNSSZ-8NPC（45 项目）

GNSSZ-8NPC 内置高性能微型电脑和嵌入式迷你鼠标键盘，内置多个水质检测项目，操作简便，结果准确度高，适用于检测地表水、地下水等一般环境水样和中轻度污染废水等。可广泛应用于环保监测站、污水处理厂、大专院校、科研院所、石化、造纸、印染、电子、电力、钢铁、农业、市政工程等行业。

仪器特点

- ◆ 仪器全塑机壳，流线型外观设计。
- ◆ 新型光学系统，使得本产品具有卓越的光学性能，极高的测量精度，长期稳定性的特点。
- ◆ 光源采用发光二极管，具有节能、环保、寿命长、响应速度快等优点。
- ◆ 8 英寸大屏幕高亮度彩色触摸液晶显示屏，全中文操作界面，人机对话方便快捷。
- ◆ 内置高性能微型电脑，双核处理器，2G 内存，运行速度快，自动处理数据。
- ◆ 独特的嵌入式迷你鼠标键盘，反应速度快；键盘+触摸双输入方式，更方便实用。
- ◆ 仪器配备多个 USB 接口，方便外接鼠标、键盘、显示器、音箱、扫描枪等设备；并配备 RS232 接口、VGA 接口、网络接口、音频接口，仪器拓展功能强大。
- ◆ 强大的存储功能：500G 超大容量硬盘，可存储大量检测数据。
- ◆ 内置微型打印机，打印速度快，字迹清晰。
- ◆ 仪器比色皿槽适用于 $\Phi 16\text{mm}$ 圆形比色管或 10mm/20mm/30mm/50mm 光程比色皿，使用灵活。
- ◆ 可通过 Ethernet 接口和无线 WiFi 远程升级用户软件，由仪器本机的检测项目升级到六十多个检测项目。
- ◆ 软件包含样品检测、检测数据汇总、检测数据管理、通讯参数设置、样品字典管理、系统设置、项目单位设置、升级仪器程序、数据备份还原 9 大模块。可自动或手动保存、导出、查询、删除数据等功能。
- ◆ 配有汽车电源接口，方便用户用于装备流动检测车等。
- ◆ 定量分装的专用试剂，完备的附件配置，采用美观、耐用的工具箱，方便用户于固定实验室或移动实验室的操作。



技术参数

- 1、透射比准确度： $\leq \pm 1.5\%T$
- 2、透射比重复性： $\leq 0.5\%T$
- 3、光电流稳定性： $\leq \pm 1\%T/3\text{min}$
- 4、8 英寸大触摸显示屏
- 5、双核处理器
- 6、500G 大容量硬盘
- 7、6 个 USB 快速接口和 1 个网络接口
- 9、仪器外形尺寸：375 mm*400 mm*140 mm
- 10、净重：7.4 kg

检测项目

编号	检测项目	单位	测定范围	检测限	分辨率
101	亚硝酸盐	mg/L	0.01~0.4	0.01	0.001
102	硝酸盐	mg/L	0.2~5	0.2	0.01
103	氟化物	mg/L	0.01~1.2	0.01	0.01
104	硫酸盐	mg/L	2~60	2	0.01
105	挥发酚	mg/L	0.05~6	0.05	0.01
106	pH	—	6.5~8.5	—	0.1
107	氰化物	mg/L	0.01~0.4	0.01	0.001
108	六价铬	mg/L	0.01~1	0.01	0.01
109	铜	mg/L	0.05~6	0.05	0.01
110	高浓度锰	mg/L	0.1~10	0.1	0.01
111	低浓度锰	mg/L	0.02~1	0.02	0.01
112	亚铁	mg/L	0.05~4	0.05	0.01
113	总铁	mg/L	0.02~4	0.02	0.01
114	汞	mg/L	0.01~0.6	0.01	0.001
115	钡	mg/L	0.2~80	0.2	0.01
116	锌	mg/L	0.02~2	0.02	0.01
117	氨氮	mg/L	0.05~4	0.05	0.001
118	COD	mg/L	10~2500	10	1
119	总磷	mg/L	0.1~20	0.1	0.01
120	磷酸盐	mg/L	0.1~20	0.1	0.01
121	钴	mg/L	0.01~2	0.01	0.01
122	镍	mg/L	0.01~2	0.01	0.01
123	余氯	mg/L	0.01~4	0.01	0.01
124	总氯	mg/L	0.01~4	0.01	0.01
125	浊度	NTU	0.5~200	0.5	1
126	铝	mg/L	0.001~0.2	0.001	0.001
127	溶解氧	mg/L	0.1~10	0.1	0.01

128	铅	mg/L	0.1~3	0.1	0.01
129	氯化物	mg/L	0.05~4	0.05	0.01
130	二氧化氯	mg/L	0.02~5	0.02	0.01
131	甲醛	mg/L	0.02~1.5	0.02	0.01
132	硫化物	mg/L	0.01~1	0.01	0.001
133	臭氧	mg/L	0.01~2.5	0.01	0.01
134	苯胺	mg/L	0.02~5	0.02	0.01
135	一氯胺	mg/L	0.05~4	0.05	0.01
136	高浓度过氧化氢	mg/L	1~100	1	0.1
137	低浓度过氧化氢	mg/L	0.01~1	0.01	0.001
138	色度	PCU	5~500	5	0.1
139	氰尿酸	mg/L	2~200	2	0.01
140	联氨	mg/L	0.005~0.5	0.005	0.001
141	硬度	mg/L	0.05~5	0.05	0.01
142	钼	mg/L	0.2~10	0.2	0.01
143	钾	mg/L	5~50	5	0.01
144	氯化氰	mg/L	0.01~1	0.01	0.001
145	尿素	mg/L	0.02~5	0.02	0.01