



黄河水文
YELLOW RIVER HYDRO SCIENCE



YRCC.NUGC-71 便携式泥沙监测仪

YRCC.NUGC-71便携式泥沙监测仪采用光学投影成像技术，内设自诊功能，保证数据稳定，数据可靠，免维护。便携式应用，将软件装进安卓系统的手机或平板中，通过蓝牙电源双向透传数据模块，随时方便控制和测量。

系统主要由泥沙监测仪、便携式泥沙控制器（含蓝牙模块/电源供电）、设备便携箱、平板电脑或手机、APP专用软件等组成。

河南黄河水文科技有限公司

HENAN YELLOW RIVER HYDROSCIENCE CO., LTD

地址：河南省郑州市管城区商城路12号 E-Mail: hhswn.cn@163.com

电话：0371-66024100/1/2/3;66026431/2/3 传真：0371-66024104



请扫码访问公司网站

设备基本功能

- 便携式应用，将软件装进安卓系统手机或平板中，通过蓝牙/电源双向透传数据模块，随时方便控制和测量，测量准确性高
- 携带方便，一个人可以完成测量
- 测量时间短，随意选择测量点
- 可充电锂电池供电，持续测量12小时以上
- 操作简单，轻松上手
- 软件功能可定制



主要技术参数

- 工作原理：光学逆投影成像技术
- 测量范围：0.001~45kg/m³（标准），120kg/m³（定制）
- 分辨力：0.0001kg/m³
- 显示精度：<测量值的±5%
- 响应时间：<1s
- 测量环境温度：0~55℃
- 存储温度：-20~65℃
- 主要材质：304不锈钢、钛合金、蓝宝石、氟橡胶等
- 防水等级：IP68
- 工作范围：0~30m
- 满足标准：符合GB/T15966-2017《水文仪器基本参数及通用技术条件》的要求

便携式泥沙无线控制器参数

- 主要材料：A型外壳：不锈钢喷粉
B型外壳：PVC/ABS/PA66+GF25+FR
- 防水等级：IP65/NEMA4X
- 存储温度：-20~70℃
- 操作温度：-15~60℃
- 电 源：DC12V、5W
- 输 出：无线蓝牙透传输出
- 显示输出：Android系统平板、手机
- 软 件：手机APP实时显示测量值并保存
- 数字通信：蓝牙双向透传，配MODBUS RS485通讯功能可实时传输测量值

