

BJQN-5B型桥梁挠度检测仪

产品名称	BJQN-5B型桥梁挠度检测仪
公司名称	上海劳瑞仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市一二八纪念路928号万达广场2号楼1217室
联系电话	021-63548408

产品详情

BJQN-5B型桥梁挠度检测仪

(产地：中国)

产品用途：

BJQN-5B型桥梁挠度检测仪用于各种桥梁静态、动态挠曲度的测量，或大型结构建筑物的变形及震动位移的检测。BJQN-5B型桥梁挠度检测仪采用电池供电。测量精度高、使用方便、操作简单可靠。菜单式操作，软件功能强大。

产品特点：

采用进口高速面阵CCD，图像数据传输速率可达400M字节/秒，可同时实现两维测量；
采用瑞士进口微电机实现设备自动旋转跟踪，确保角度控制精度；
动态采用高速测量方式，能有效的对结构实现动态测量；
静态测量采用多点自动跟踪方式，静态跟踪测量点可达到20个点之多；
仪器标定采用自动标定方式，使得检测变得准确高效，提高了测量精度；
动态和静态测量均采用两维测量方式，测量数据实时显示并自动保存；
采用无线遥控靶标、靶标安装有大容量可充电电池；
设备一体化设计，配有整合大容量锂电池，可持续供电，保证设备稳定测量。

主要技术参数：

检测方式：光电图像法；检测距离：10~300米（电池靶）300~500米（交流靶）；
分辨率：测量范围的1‰；测量精度： $\pm 0.02\text{mm}$ （30米距离动态测量）；
测量点数：动挠度检测一个点两个方向（二维）；静挠度检测不少于20个点（二维）；
测量方式：动态单点，静态多点自动跟踪；
标定靶标：采用高亮度强光LED（可充电、可实现自标定）；采样频率：300赫兹；角度精度：2秒；
角度测量范围： $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ （全范围）；工作温度： $-20 \sim 50$ ；相对湿度：80%；
抗震性能：在三级公路运输试验16小时后，正常工作；
电池功能：大容量锂电池供电，充足电，可连续工作12小时以上；
软件功能：可求挠度最大值、最小值、冲击系数、区间频率及功率谱等数据。

订货编号：LR-200065