

ZBL-R660 一体式钢筋检测仪



应用领域：

- λ 桥梁、隧道、墙体等混凝土结构中钢筋位置、钢筋分布及走向、保护层厚度、钢筋直径的探测；也可对非铁磁性介质中铁磁体及导体（如电线、管线）走向及分布进行探测。
- λ 混凝土结构施工质量验收检测；
- λ 对在建结构的安全性和耐久性进行评估；
- λ 对旧有结构进行评估、改造时对配筋量的检测；
- λ 对楼板或墙体内部的电缆、水暖管道等分布及走向进行探测。

性能特点

- λ 主机与传感器合成一体，现场操作方便、快捷；
- λ 钢筋位置、间距、保护层厚度同屏显示，有用信息一览无余；
- λ 3.5 英寸半反半透式彩色液晶屏无论在室外强光下，还是室内黑暗中都清晰可见；
- λ 采用多线圈结构设计，速度更快、精度更高、分辨率更强；
- λ 配合“智博联工程检测管理系统”，可实时上传检测数据，实现检测工作的规范化管理；
- λ 三维立体成像功能，可清晰再现被测体内部钢筋分布情况；
- λ 中文简体、中文繁体、英文、日文可随意切换。

依据标准

- λ 《混凝土中钢筋检测技术规程》—JGJ/T 152-2008

技术指标

名 称		技术指标
保护层厚度适用范围(mm)		φ 6~ φ 50
最大量程(mm)	第一量程	2~100
	第二量程	2~200
保护层厚度 最大允许误差	±1 (mm)	2~60
	±2 (mm)	61~80
	±3 (mm)	81~90
	±4 (mm)	91~133
	±5 (mm)	134~169
	±6 (mm)	170~200
直径测量适用范围(mm)		φ 6~ φ 50
直径测量显示精度(mm)		0.1
JGJ 扫描		ü
精细扫描		ü
剖面扫描		ü

网格扫描	ü
图像扫描	ü
三维成像	ü
扫描范围	无边界
数据修正功能(间距/厚度)	ü
数据传输模式	无线/USB
显示屏	320×240
供电方式	内置锂电池
主机尺寸(mm)	240×93×110
主机重量(kg)	0.67
远程数据管理系统	可对接
探头	一体

机内软件

开机界面	主菜单	数据查看
钢筋扫描	普通扫描参数设置	剖面扫描参数设置
普通扫描测试界面	剖面扫描测试界面	精细扫描测试界面

分析软件

网格扫描测量示意图	精细扫描测量示意图	钢筋剖面测量示意图	图像扫描三维立体图

北京智博联科技股份有限公司
地址: 北京市西城区德外大街 75-A
邮编: 100088
网址: <http://www.zbl.cn>
咨询热线: 010-51290405/06
Email: zbl@zbl.cn