

## ZBL-R620 混凝土钢筋检测仪



### 主要功能:

- ▲ 扫描混凝土内部钢筋位置及走向
- ▲ 精确测量已知直径钢筋的混凝土保护层厚度
- ▲ 测定未知直径钢筋的直径及混凝土保护层厚度

### 性能特点:

- ▲ 单一综合探头, 检测中无需更换, 速度快; 探测深度达 180mm, 测量精度达 ±1mm。
- ▲ 大屏幕反射式液晶进入, 适合野外作业。
- ▲ 全中文显示, 人机界面友好, 易学易用。

- ▲ 构件保护层厚度显示并进行统计分析。
- ▲ 存储数据可传输至计算机处理。
- ▲ 存储 1000 个构件的检测数据, 每个构件可存储 256 个测点。

### 技术指标:

- ▲ 保护层厚度测量范围: 第一量程: 6mm~90mm。  
第二量程: 8mm~180mm。

保护层厚度测量范围与被测钢筋直径关系表

钢筋直径 Φmm	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
保护层厚度 (mm) 第一 量程	6~72	6~76	8~80	8~82	9~84	9~84	10~86	10~86	10~86	10~90	10~90	12~90
第二 量程	8~100	10~118	12~126	13~130	14~144	15~146	16~148	18~160	18~162	18~162	20~172	22~180

- ▲ 保护层厚度测量准确度

钢筋保护层厚度与最大允许误差关系

第一量程保护层厚度(mm)	6~59	60~69	70~90
第二量程保护层厚度(mm)	8~79	80~119	120~180
最大允许误差(mm)	≤±1	≤±2	≤±4

- ▲ 直径测量范围: Φ6mm~Φ32mm

钢筋直径测量范围与保护层厚度关系

被测钢筋直径(mm)	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	Φ28	Φ32
保护层厚度适用范围 (mm)	8~60	12~62	12~66	14~68	14~68	16~72	16~72	18~74	18~74	20~76	22~76	22~80

- ▲ 直径测量准确度: 正负一个钢筋规格
- ▲ 仪器体积: 190×135×52mm
- ▲ 传感器体积: 73×93×35mm
- ▲ 整机重量: 750g(含传感器)
- ▲ 6 节 5 号电池, 供电时间约 32 小时
- ▲ 工作温度: -10℃~40℃