

ZBL-R630 混凝土钢筋检测仪



特点:

- 首创无边界扫描功能：任意长度、面积进行扫描测试，无需设定测量范围。
- 首创自动分析功能：自动按照GB 50204-2002 规范进行合格判定和统计。
- 首创测量数据实时显示功能，即使在扫描模式下，也可以随时了解钢筋的分布数据。
- 测定钢筋的真实分布状态。
- 首创的钢筋分布密集情况下自动判读功能，特别适合对梁类构件中钢筋位置及混凝土保护层厚度检测的要求。

主要功能:

- 普通测试：手动定位钢筋；测量钢筋直径，并可以保存直径和保护层厚度测量结果；自动测量保护层厚度，自动或手动保存测量结果；
- 剖面扫描：自动测量一维方向的保护层厚度和钢筋间距，自动保存测量结果，自动显示单方向钢筋分布剖面图；
- 网格扫描：自动测量二维（一维）方向的保护层厚度和钢筋间距，自动保存测量结果；可通过多次扫描，测量钢筋的真实分布状态；

性能特点:

- 配有中文软件，可对检测数据进行分析处理并存档。
- 首创直接检测钢筋直径及保护层厚度的高效测试技术（不需任何设置）；
- 首创密集钢筋检测，有效防止钢筋漏判；
- 国内首创单探头探测深度可达 180mm ；
- 高精度：误差±1mm（测试深度小于 80 mm）；
- 自动锁定、存储保护层厚度，连续快速测试；
- 首创无边界扫描功能：任意长度、面积进行扫描测试，无需设定测量范围。
- 首创自动分析功能：自动按照 GB 50204-2002 规范进行合格判定和统计
- 首创测量数据实时显示功能，即使在扫描模式下，也可以随时了解钢筋的分布数据
- 测定钢筋的真实分布状态
- 高亮度背光，暗处仍清晰可见

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。
- 直径测量范围：Φ6mm~Φ32mm
- 直径测量准确度：正负一个钢筋规格
- 仪器体积：190mm×135mm×52mm；
- 传感器体积：73mm×93mm×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℃