



简单介绍

小巧、轻便的 Profometer 5+ 钢筋定位仪采用非破坏性的脉冲感应技术，以检测混凝土中钢筋的位置并对其进行分析。可准确定位钢筋条及钢筋网，也能测量混凝土保护层厚度，及确定钢筋条的直径，它确实是市场上最佳的钢筋定位仪！

PROFOMETER 5+

小巧、轻便的 Profometer 5+ 钢筋定位仪采用非破坏性的脉冲感应技术，以检测混凝土中钢筋的位置并对其进行分析。可准确定位钢筋条及钢筋网，也能测量混凝土保护层厚度，及确定钢筋条的直径，它确实是市场上最佳的钢筋定位仪！

主要特点

- 检测和定位钢筋条及其他金属建筑器材
- 测量混凝土保护层厚度和钢筋条的直径
- 能修正钢筋条靠拢的影响
- 小巧、容易使用的指示器，具有背光显示功能
- 使用光学以及声波定位辅助器
- 可设定公制或英制单位
- 存储 40,000 个保护层厚度值及统计数据（Scanlog 型可存储 160,000 个）
- 能通过仪器随附的 ProVista 分析软件将数据传输到个人电脑。

用途

- 模板拆除后对混凝土保护层进行验收
- 定位钢筋，以钻孔时候避开它们
- 提供必要的参数（位置、保护层、钢筋直径），以计算加固后的混凝土结构的强度

- 测量混凝土保护层深度
- 在大规模的预制混凝土构件生产中进行质量保证。
- SCANLOG 型尤其适合于大面积和更全面的测量

符合下列标准

BS 1881part204	DIN 1045
SN505262	DGZfP B2 (推荐)

产品变异

- Profometer 5+ S 型 (如上文所述)
- Profometer 5+ SCANLOG 型具备 S 型的所有优点。除附有 ScanCar 探针承载系统之外，还有两项附加功能，以供进行更全面的现场评估：
 - 用于以二维图像显示钢筋布局的“CyberScan”功能
 - 用于以二维灰度显示混凝土保护层厚度值的“栅格测量”功能

技术数据

储 存: 非挥发性记忆体能分别储存 40'000 实测值 (160'000 如用 SCANLOG 型) 和 60 个对象

显示屏: 液晶显示屏, 具背光显示功能, 128×128 像素

接 口: RS232 接口或用 USB 适配器

电 池: 6 枚 1.5V 电池, 45 小时连续操作, 30 小时如用背光

测量范围

操 作 温 度: -0℃至+60℃

储 存 温 度: -10℃至+60℃

保护层厚度测量: 小范围高达 100mm (3.94 in.);

1 大范围高达 185mm (7.28 in.)

直 径 测 量: 高达 70 mm (2.76 in.) 的保护层