

钢筋扫描仪(瑞士)

型号: 5SCANLOG

产地: 瑞士

PROFOMETER5 钢筋保护层测试仪是一种轻巧、坚固的仪器，采用电脉冲法非破损的检测，抗干扰能力强。能快速简便的确定钢筋的位置，检测混凝土保护层厚度和钢筋直径，具有非常高的精度。



功能: ◆确定钢筋的位置 ◆检测混凝土保护层厚度
 ◆存储单个监测数据，并统计计算评价 ◆检测钢筋直径

有多种方法来帮助定位:

- ◆当前值: 从钢筋上表面到混凝土表面的距离
- ◆流动信号条: 信号条的移动可指示探头是否靠近钢筋
- ◆声音: 探头经过钢筋轴向后，会立即发出声音
- ◆声音变化: 探头离钢筋越近，声音越大

◆信号值: 从探头到钢筋的距离

Measuring with Statistic 功能

测得的最小保护层厚度存在 Meno 中。按下按钮就可得出前几次存储值的统计值。

RS232 接口:

- ◆通过外接打印机直接打印
- ◆数据可传到 PC 机做进一步分析

检测密集，平行钢筋的直径

准确确定钢筋的轴向位置，并在混凝土表面标记出来。量出钢筋间距，并输入仪器当中。然后仪器会自动计算出钢筋直径，并显示出来。

快速检测保护层不足的地方

- ◆拆除模板后的检查 ◆质量保证 ◆为修补提供评价基础
- ◆利用预先设定限制值，快速移动探头就可检测出保护层不足的地方，而不需观察显示值。
如果保护层不足，会发出声音警告。
- ◆CyberScan 软件能以图像显示内部钢筋的分布
- ◆软件能以灰度方式显示混凝土的保护层厚度
- ◆内置距离传感器的探头携带装置

5SCANLOG 型基本配置:

- ◆显示器: 显示器带永久性的内存，可存储 4 万个测试值，可分成 63 组，128*128 的 LCD 液晶显示，带 RS232 接口，打印统计值和传输到 PC 机的内置软件，工作时间为 45 小时，工作温度为-10—60℃的电池。
- ◆多功能探头: 该探头能自动补偿磁性骨料或特种水泥产生的影响。
- ◆1.5m 长的探头连线 ◆背带 ◆耳机 ◆数据传输线 ◆数据传输软件
- ◆距离传感器的探头携带装置
- ◆传感器连线长 1.55m
- ◆携带箱 463*356*107mm 共重 2.4kg
- ◆转换接口串口/并口