

PS 200 钢筋探测仪(瑞士)

用途

一次完成大面积钢筋分布情况的数据采集
精确检测大面积钢筋保护厚度
确定钢筋位置，间距和直径

特点

准确高效

快速扫描，精度可达 $\pm 1\text{mm}$
四种探测功能可选，满足不同的探测目的
真实图像显示，实时显示钢筋分布-情况，让检测更为直观可靠
一次采集探测面数据，可逐点分析，便于建立整体的判断，而非对某一点的判断



方便耐用

红外无线数据传输，只需携带探头即可工作
外壳采用工程塑料，坚固耐用，防水，防尘，防撞击
电池容量高，连续探测 8 小时
数据可存储于 32MB 记忆卡(150 张精扫图)

完整的系统

完备的计算机分析软件，可做出专业分析报告
中文，德文，法文，多种语言工作界面，适宜不同客户要求
语言功能，可现场录音

无线传输数据功能

主机和探头间实现无线传输，检测时只需携带探头即可，探头可存储 9 个精确扫描图和 1 个快速扫描图，使得检测工作更加轻松。

PS200S 探头

全屏全程显示钢筋探测的情况及数据，探头本身即可作为一个简单的钢筋探测器(无分析处理 / 连接计算机功能)

主机一多个探头组合

红外无线技术使得一个主机兼容多个探头，可以几个人同时展开检测并快速下载数据到主机，提高整个工地检测的效率，并节省投资。

PS200M 全新显示主机

全屏显示钢筋图形，即时计算任意位置保护层厚度，估算钢筋直径、间距，以及整个探测面的平均保护层厚度。数据存储于记忆卡，存储达 150 张精扫图，75 张 30m 长快扫图，配置耳机，可现场录音，记录检测情况。

精确扫描功能

图像扫描功能

计算任意点的钢筋直径

北京欧亚星宇科技有限公司

总观钢筋的真实分布情况
在任何一点的钢筋保护层厚度

模块扫描功能

总观钢筋的真实分布图
将三个精扫图自动拼接成一屏显示

快速扫描功能

快速确定大面积范围内钢筋的位置
快速确定大面积范围内钢筋的保护层厚度

快速扫描并记录功能

快速探测并记录 30m 长度内的钢筋分布图
分析计算大面积内保护层厚度，可输入计算机
分析计算大面积内平均保护层厚度和偏差

典型应用说明

	确定钢筋混凝土质量	检查保护层厚度	避免打断钢筋
应用	▲改变建筑物用途 ▲建筑工程质量监督验收 ▲精确改造前的实体检测	▲建筑物质量验收 ▲大面积检测混凝土保护层厚度 ▲施工质量监督	▲冲击钻钻孔时不碰到钢筋 ▲钻石钻孔时不切断钢筋
要求	▲钢筋的位置 ▲保护层厚度 ▲钢筋直径	▲保护层厚度	▲钢筋位置
探测方式	▲精确的扫描 ▲快速扫描以检查保护层厚度和钢筋位置	▲快速并记扫描 ▲在复杂的部分用精确扫描	▲快速扫描 ▲模块扫描 ▲钻通孔时用精确扫描
典型建筑	▲工业建筑，模板，屋面，梁，柱	▲桥梁，隧道，地下停车场等	▲大量的紧固安装工作，通风管道，开通孔等

技术数据

扫描探头内存：9 张精扫图加一张 30 米长的快速扫描图
显示屏主机内存/型号：32MB 可移动多媒体记忆卡(150 个图像或 75 个快扫图像)
电池寿命：8 小时
防推等级：IP54/IEC529
操作温度范围：-10℃~+50℃
扫描探头尺寸/重量：229×132×132mm / 1.4kg
显示屏主机尺寸/重量：264×152×57mm / 1.4kg
PC 机软件最低配置：Microsoft®Windows®98,16MB RAM,8MB 硬盘，CD-ROM 驱动，USBv.1.1 界面。

配置

包括：PS200S 扫描探头(含手带，黑色软包)，PS200M 显示主机(含黑色软包和记忆卡)，耳机，2 个电池，2 个充电器，皮带挂钩，坐标网络纸(10 张)，胶粘带，标示笔，USB 接口线，计算机分析软件 CD-ROM，操作手册，喜利得工具箱