

# 一体式楼板仪 楼板测厚仪 楼板厚度检测仪 LR-H900

产品名称	一体式楼板仪 楼板测厚仪 楼板厚度检测仪 LR-H900
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧燕宇花园13-3-602（注册地址）
联系电话	022-60383008 18920264562

## 产品详情

一体式楼板仪 楼板测厚仪 楼板厚度检测仪 LR-H900

### 仪器简介

LR-H900-体式楼板厚度检测仪是一款便携式、采用电磁无损检测技术对混凝土及其他非铁磁介质的厚度进行测量的仪器。该仪器采用一体式结构设计,方便现场检测。具有操作简单、测量范围宽、测量误差小等优点。该仪器\*\*\*突出的功能是在信号接收有效范围内主机可以自动寻找发射探头的位置，并锁定中心，大大节省了测量的时间。

一体式楼板仪 楼板测厚仪 楼板厚度检测仪 LR-H900主要功能

LR-H900一体式楼板厚度检测仪可以实现对楼板厚度的测量，其主要功能如下：

- 1.主机自动判读方向并锁定中心，大大提升了检测效率；
- 2.一体式机构，方便使用，并且避免信号线因频繁插拔拉扯而出现故障的问题；
- 3.按构件存储楼板厚度值；
- 4.同时支持USB有线数据传输和蓝牙无线数据传输，数据上传更加简便；
- 5.使用3.2寸65K色彩色液晶显示屏，分辨率更高，显示效果更好，同时配有电容触摸屏,人机交互更加便捷；
- 6.产品符合《混凝土结构施工质量验收规范》(GB 50204-2015)规定的验收标准，对存储数据进行合格判定，并给出初步统计结果；

7.该仪器配备的数据分析软件可对检测数据进行分析，生成检测报告。

#### 一体式楼板仪 楼板测厚仪 楼板厚度检测仪 LR-H900技术参数

1.测试厚度范围：40mm~950mm

2.允许误差:40mm~300mm  $\pm 1\text{mm}$

3.数据存储容量:本机可存储5000个构件或50万个测点数据。

4.液晶显示屏:本仪器采用3.2寸65K彩色液晶显示屏，分辨率为320X240o显示效果更好，同时配有电容触摸屏,人机交互更加便捷。

电池:内置大容量3200mah锂离子电池，主机连续工作约为24小时，发射探头连续工作约为25小时。

6.体积重量：

主机:体积235x120x130 (mm) 重量：880g

发射探头:体积090x87 (mm) 重量：270g

#### 一体式楼板仪 楼板测厚仪 楼板厚度检测仪 LR-H900工作原理

该仪器是利用电磁波幅值衰减规律的原理来测量楼板的厚度。发射探头发射出稳定的交变磁场，根据电磁理论，电磁波产生的场强随着距离的增加衰减呈现一定的规律性，不同的距离对应不同的电磁场强度,所以当主机接收到一定强度的电磁场的时候其所对应的距离即厚度就确定了。

测试时，将发射探头顶在被测楼板的底部，使其表面和楼板贴紧;主机贴在被测楼板上部，主机在发射探头上方附近，根据主机液晶屏幕指示的方向缓慢移动，待找到发射探头的中心位置后，仪器锁定\*\*\*小有效厚度，即为楼板的真实厚度。