

ZT709手持式钢筋成像仪不受箍筋影响

产品名称	ZT709手持式钢筋成像仪不受箍筋影响
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
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

ZT709手持式钢筋成像仪！真实呈现混凝土内钢筋分布情况，完全不受箍筋影响，可测试斜筋，断筋，套管钢筋等。机外软件三维成像，更直观形象！

产品功能：

ZT709手持式钢筋成像仪不受箍筋影响，能够用图像的方式真实呈现混凝土结构内部钢筋、杂质分布情况，并测试混凝土结构内部钢筋数量、保护层厚度、钢筋间距，测试时完全不受箍筋影响，并可测试倾斜钢筋，密集钢筋。特殊的结构设计可以方便的在结构物标记钢筋位置。主机与传感器一体式结构，便于携带及现场操作。采用+四线圈结构设计，测试速度更快、精度更高、分辨力更强。

依据标准：

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015

《混凝土结构现场检测技术标准》GBT50784-2013

《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJE52-2019

《建筑结构检测技术标准》GBa50344-2004

《电磁感应法检测钢筋保护层厚度和钢筋直径技术规程》DB11/T365-2016

《钢筋保护层厚度测量仪、楼板厚度测量仪计量校准规范》JJF1224-2009

技术特点：

以图像方式直观显示出钢筋分布情况，准确给出钢筋各点保护层厚度。通过颜色的深浅呈现不同深度的钢筋，形象显现钢筋的保护层厚度。

真实呈现断筋，斜筋，杂质（如铁钉、绑扎钢丝等）分布情况。

测试时不受箍筋影响，即使跨箍筋测试也不影响测试结果。

无需清零，特殊的算法可以保证仪器使用时无需 清零操作、长时间使用能保证测试结果的一致性。

能准确识别密集筋，清楚指示钢筋位置。对于密集筋检测实现不丢筋，测试间距也能准确测量。

便于现场标记钢筋位置

50m超长距离测试。另有区域扫描功能，可以全面展示某一片区钢筋的全部信息。

过滤器的配置，用户可以通过调节过滤器带宽和深度，滤掉无用数据，保证钢筋测试数据的可靠性。

配有强大的其机外软件分析功能，提供三维立体图像浏览，实现用户所需要的各种检测报告。

ZT709手持式钢筋成像仪不受箍筋影响技术参数：

图像显示：彩色呈现钢筋保护层厚度，同时显示钢筋保护层厚度，钢筋间距

保护层厚度测试范围：0-210mm（钢筋直径越大测试深度越深）

精度：0-80mm ± 1mm

81-120mm ± 2mm

121-210mm ± 4mm

钢筋适用范围： 6~50mm标准钢筋

定位精度：1%或 ± 1mm

最大扫描距离：50m,具有实时扫描及记录扫描功能

统计功能：随时显示某个通道的钢筋位置、保护层厚度、偏差、合格率

定点复测：1~6次，用户可随意设置，复测值列表

扫描区域网格设置：600*600mm或1200* 1200mm可选

区域扫描：软件可对图像扫描数据进行拼接

过滤器范围：0~200mm,有利于剔除无效数据

路径选择功能：1~7任选

构件类型：国家规定全部构件类型均可选择

数据存储容量：不低于32G（SD卡可扩展）

数据接口：USB（可作为读卡器使用）

数据传输速率：4MB/S

显示屏类型：480X320点阵TFT液晶，触摸屏，电容屏

电源：电池工作电压7.1-8.4V,续航时间：24小时

防护等级：IP54

重量：1.2kg

尺寸（mm）：240*132*135

相对空气湿度：90%

温度：工作环境温度-10-50，存放温度：25~60