

FH-GH1002手持式钢筋定位仪



获取用于钢筋探测、保护层深度和钢筋直径测量的最值得信赖仪器。

面临的挑战

混凝土结构中包含钢筋以使建筑更坚固。手持式钢筋定位仪仪器是用来准确地确定钢筋的位置以及其距离表面的深度。此仪器还可以评估钢筋直径。手持式钢筋定位仪的钢筋检测功能及将相互靠近的钢筋区分开的功能是开创性的。

手持式钢筋定位仪方案

手持式钢筋定位仪 具有独特的实时钢筋显像功能，让承建商“看到”混凝土表面下钢筋的位置。还有钢筋接近指示器及光学和声学定位辅助装置。手持式钢筋定位仪+ 包含经典手持式钢筋定位仪的所有功能。此外，该仪器可以手动或自动记录测量数据。这显著增加了在工地上的测试效率。附带的软件工具允许后处理或导出所收集的数据。

为客户带来的好处

通用性；钢筋定位、保护层测量、钢筋直径测量，这一切可以由一件完全集成的无线仪器完成。

使用简便；采用直观用户界面及实时显示钢筋，使本仪器非常易于使用。

耐久性；配有恶劣环境中使用的密封外壳，带有可更换的防护罩，在大范围的温度下维持长时间的性能。

内存功能（仅手持式钢筋定位仪增强型）；支持两种不同的操作模式：

1. 手动数据存储，让用户保存单个选择点的混凝土保护层厚度和钢筋直径。
2. 自动数据存储是专为表面扫描而设计。每次检测到钢筋时，都会自动存储面层值。数据导出和分析（仅手持式钢筋定位仪增强型）；上海法赫公司提供的ProfoLink 是分析测量结果的专业工具。

完全一体化，无线设计



手持式钢筋定位仪旨在实现单手操作。所有功能都可使用两个功能键和导航功能来编程/激活。
该仪器结构紧凑、轻巧、坚固，适合在建筑工地使用。

- | | |
|-------|---------|
| 1显示屏 | 5LED指示灯 |
| 2导航键 | 6功能键 |
| 3重置键 | 7开/关按钮 |
| 4测量中心 | 8电池盒 |
| | 9测量中心 |

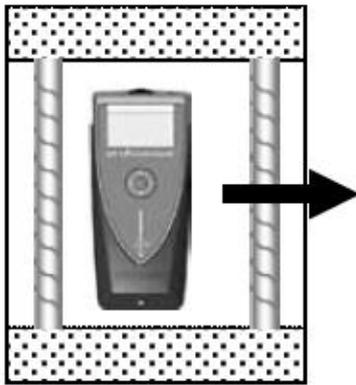
基于图标的菜单系统

菜单采用直观的图标，这样手持式钢筋定位仪就不会受到语言的限制。

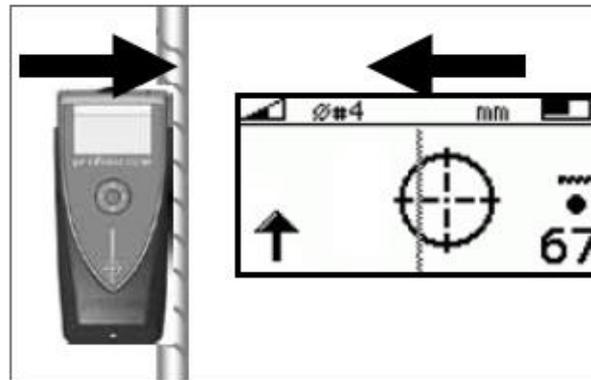
- | | | |
|---------|--------|-------|
| 区域设置 | 音频设置 | 内存设置* |
| 钢筋直径参考值 | 周围钢筋校正 | |
| 测量范围 | 最小面层警报 | |

钢筋实时显像

手持式钢筋定位仪可以比以往更快速、更简单地定位钢筋。来福探测仪实时显示仪器下面的钢筋位置。每件手持式钢筋定位仪均配有标配的入门测试套件。用户可以利用这个套件熟悉仪器的操作。



钢筋定位



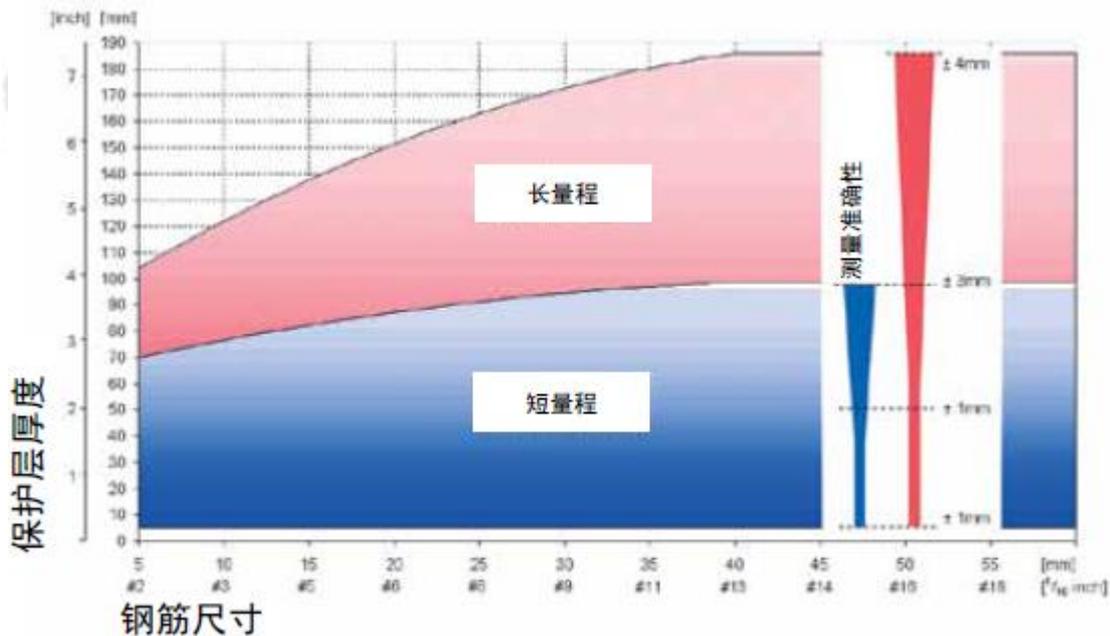
测试套件



测量范围

下图说明了符合 BS1881 第 204 部分的手持式钢筋定位仪的最大测量范围。

请注意：它指的是一根钢筋的测量范围，而且钢筋与邻近的钢筋之间有充足的空隙。



技术信息

测量范围
查看前一页中的图，了解钢筋直径的最大范围。
电源
电源2 x 1.5 V AA (LR6) 电池
电压范围3.6 V 至 1.8 V
耗电量
开机，背光灯关闭~ 50 mA
开机，背光灯打开~ 200 mA
睡眠模式~ 10 mA
关机< 1 μ A
电池使用寿命
关闭背光灯> 50 h
背光灯打开> 15 h
超时
睡眠模式30 秒
自动关机120 秒
环境条件
温度范围-10° 至 60° C (14° 至 140° F)
湿度范围0 至 100% rH
防护等级IP54
适用的标准和法规
BS1881 204 部分; DIN1045; SN 505 262; DGZfP B2

配件

随附的标准附件
391 80 100 帆布包
350 74 025 电池类型 AA
391 80 110 背带
可选附件
391 10 121S 自动粘合防护罩 (3 件套)
390 00 270 校准测试块
325 34 018S 粉笔 (10 件套)

服务和保修信息

上海法赫公司致力于通过我们的全球服务和支持设施为手持式钢筋定位仪提供全方位的支持。此外，所有手持式钢筋定位仪都可享受标准中国桥梁隧道养护网1年保修，也可选择延长保修期。

标准保修
<ul style="list-style-type: none"> • 仪器的电子部分：24 个月 • 仪器的机械部分：6 个月
延长保修
391 88 001 延长 1 年保修*
391 88 002 延长 2 年保修*
391 88 003 延长 3 年保修*
* 下订单之时，或此后 90 天以内可购买一年、两年或三年的延长保修。