

新一代手持式钢筋扫描透视仪

StructureScan Mini



该仪器可用于定位钢筋、导线管、去应力电缆、焊接空隙和混凝土盖层等信息。能够探测厚度达 16 英寸 (41 厘米) 的加固混凝土结构, 手收集混凝土的数据并能直接保存到内部存储器上, 通过液晶显示屏观看数据。

此扫描仪只有 3 磅重, 这样的便携性使它更能胜任各种行行色色的工作。新一代的 GPR 能自动探寻目标, 从而帮助使用者理解数据。当探测到混凝土下的钢筋和导线管

后, 专门为此设计的软件能很清晰的通过小圆点来显示目标。该仪器包括一个完整的激光定位系统, 从而帮助使用者准确的定位在探测正前方和两侧的被测物体。

特点:

- 1: 简洁而紧凑的设计: 方便在狭小的空间内检测;
- 2: 一体化设计: 主机、探头和定位系统为一体的混凝土检测工具;
- 3: 自动探测目标: 自动探测目标并用小圆点标出;
- 4: 耐用: 高强度塑料外壳和轮子使其更加坚固耐用;

Beijing Sinydec Instrument Co., Ltd



- 1: 手持式一体化主机系统;
- 2: 符合人体工程学的手柄和控制键;
- 3: 彩色显示屏, 界面容易操作
- 4: 自带测量轮编码器
- 5: 定为引导激光

地址: 北京市丰台区丰北路甲 45 号鼎恒中心 17H

电话: 010-59790404 63850899

网址: www.sinydec.com

邮编: 100073

传真: 010-63852899

邮箱: info@sinydec.com

可解决的问题:

使用 GPR 定位钢筋和导线管

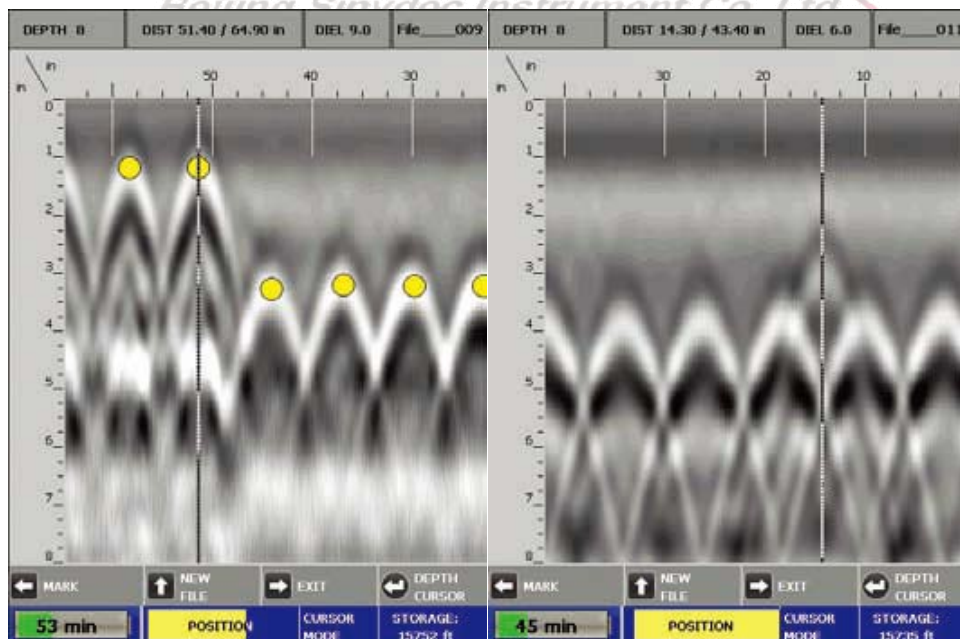
建筑学专家在进行钻孔、切割、挖空之前,使用探地雷达来保证灌入混凝土的区域是否安全,这样就能立即看出自动定位目标的好处。

使用 GPR 来确定在混凝土下的去应力电缆的位置和深度

该仪器能帮助建筑学专家找到去应力电缆的位置和深度。识别测区特性,例如那里的线缆褶皱处能安全附加别的线缆。

使用 GPR 勘测混凝土层的厚度

建筑商和工程师们都使用该仪器来测定悬梁或板梁的厚度。



(左图)

数据显示钢筋和塑胶导线管
(游标标出了超过的导线管的位置)

(右图)

用自动搜索目标标出了两个深度的钢筋数据显示

技术参数:

中心频率: 1600MHz

探测深度: 16 英寸 (41cm)

重量 (含电池): 3.3 磅 (1.6kg)

尺寸 (cm): 15.24 (宽) × 17.18 (高) × 22.86 (长) 操作手册

支持语言: 英语、法语、西班牙语

整套系统包括:

手持式钢筋扫描透视仪主机

双充电器和电池 2 块

装运箱

操作手册

地址: 北京市丰台区丰北路甲 45 号鼎恒中心 17H

电话: 010-59790404 63850899

网址: www.sinydec.com

邮编: 100073

传真: 010-63852899

邮箱: info@sinydec.com