

自动测桩仪 声波透射法自动测桩仪C71

产品名称	自动测桩仪 声波透射法自动测桩仪C71
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	供应商:天津科安仪器 产品名称:自动测桩仪 是否现货:现货
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

C71自动测桩仪 声波透射法自动测桩仪 双通道自动测桩用途声波透射法连续快速检测基桩完整性；超声法检测混凝土内部缺陷，如不密实区域、蜂窝空洞、结合面质量、表面损伤层厚度等；超声-回弹综合法检测混凝土抗压强度；超声法检测混凝土裂缝深度；单孔一发双收检测岩体、混凝土等非金属材料的孔壁完整性；地质勘查、岩体、混凝土等非金属材料力学性能检测。

C71自动测桩仪 声波透射法自动测桩仪 双通道自动测桩技术指标:

项目	技术指标	项目	技术指标
主控单元	高性能嵌入式工控机	显示单元	640 × 480高亮TFT真彩液晶屏
操作方式	键盘	存储器	1G (内置) + 1G (U盘)
通用接口	USB口	最大提升速度	60米/分钟(20cm测距)
通道数	双通道	最大采样长度	64k
触发方式	连续发射、外触发	发射电压 (V)	65、125、250、500、1000 可选
接收灵敏度	30 μv	放大器增益	82dB
放大器带宽	5Hz ~ 500kHz	采样间隔 (周期)	0.05 μs ~ 6.4 μs, 8档可调
声时精度	0.05 μs	幅度分辨率	0.39%
供电方式	内置高性能锂电池, 连续工作6h 外置高性能锂电池, 连续工作6h (选配)	可外接回弹仪	是
12V直流接口	主机重量	主机尺寸(长宽高)	260 mm × 185 mm × 60 mm
		1.75 kg (含内置电池)	

依据规范建筑基桩检测技术规程-----JGJ 106

—2003公路工程基桩动测技术规程-----JTG/T

F81-01-2004超声法检测混凝土缺陷技术规程-----CECS

21：2000超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程-----CECS 02：2005

性能特点检测效率高。能够连续进行单双通道基桩完整性检测，提升速度达60米/分钟(20cm测距)；快速、准确的声参量自动判读。实时动态波形显示，保证了检测的效率；人性化的软件设计。仪器测试界面直接面向用户和工程测试现场，并且有帮助信息，用户可以方便的使用；图形化显示测试结果。测试以后可以分析结果可以图形化显示，用户可以直观的观察分析结果；可测试回弹值。可直接外接回弹仪进行超声回弹综合法测试，并分析结算得到混凝土的推定强度。信号接收能力强。在无缺陷混凝土中对测穿透距离可达10米；主机直接为径向换能器供电。无需外接电源，性能可靠稳定；标准USB存储设备。大容量移动存储器（U盘1G）；内置电池供电。内置锂电池，供电时间达6h，如选配外置电池，供电时间可长达12小时，完全可满足客户野外长时间测试需求。仪器便携。体积小、重量轻（约1.75kg），携带方便。具备扩展功能。可扩展冲击回波法测厚功能（可用于单面测量混凝土厚度）；双通道自动测桩，提高测桩的效率。可以同时利用双通道进行自动测桩，提升了测桩的效率。机外数据分析软件界面友好，性能可靠，可以分析处理直接生成报告，亦可把分析结果导入word、Excel中，方便用户进行后期的数据处理。

仪器配置：

主机提升装置三脚架径向换能器信号线平面换能器U盘盒尺铝合金仪器箱外配锂电池(选配)外接回弹仪(选配)