混凝土超声波检测仪 C62非金属超声

产品名称	混凝土超声波检测仪 C62非金属超声	
公司名称	天津科安仪器科技有限公司	
价格	.00/个	
规格参数	供应商:天津科安仪器	
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

混凝土超声波检测仪 C62非金属超声性能特点 1.

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; 2. 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; 3. 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; 4. 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。

5. 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; 6.

主机直接为径向换能器供电。无需外接电源,性能可靠稳定; 7.

标准USB存储设备。大容量移动存储器(U盘1G); 8. 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,可满足客户野外长时间测试需求。 9. 仪器便携。体积小、重量轻(约1.75kg),携带方便。 10.

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); 11. 配套windows 数据分析处理软件。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

混凝土超声波检测仪 C62非金属超声用途 1.声波透射法检测基桩完整性; 2 2.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、表面损伤层厚等; 3.超声-回弹综合法检测混凝土抗压强度; 4.超声法检测混凝土裂缝深度; 5.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; 6.地质勘查、岩体、混凝土等非金属材料力学性能检测。

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

技术参数:

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□		
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 μ ν	放大器增益	82dB
放大器带宽	5Hz ~ 500 kHz	采样间隔(周期)	0.05 μ s~6.4 μ s,8档可调
声时精度	0.05 μ s	幅度分辨率	0.39%
供电方式	内置高性能锂电池,连续工作6h	可外接回弹仪	是
	外置高性能锂电池,连续工作6h(选	主机尺寸(长宽高)	$260 \text{ mm} \times 185 \text{ mm} \times 60 \text{ mm}$
	配)		
	12V直流接口	主机重量	1.75 kg(含内置电池)
	交流100V~240V、50/60Hz	工作温度	-10 — + 40

产品配置:主机信号线平面换能器U盘盒尺铝合金仪器箱外配锂电池(选配)外接回弹仪(选配)