

ZBL-U520非金属超声检测仪

产品名称	ZBL-U520非金属超声检测仪
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

ZBL-U520非金属超声检测仪应用领域：超声透射法快速连续检测基桩、连续墙完整性；结构混凝土抗压强度、裂缝深度及缺陷检测；地质勘查、岩体完整性、风化评价测试；单孔一发双收测井；岩体、混凝土等非金属材料力学性能检测。

ZBL-U520非金属超声检测仪特点：

支持压电传感器、电火花震源和磁致伸缩传感器；可扩展冲击回波测厚功能。

ZBL-U520非金属超声检测仪技术参数：

名称	技术指标		
产品型号	ZBL-U520A	ZBL-U520	ZBL-U510
主控单元	(自动测桩系统)		
显示屏	工业级专用系统		
操作方式	6.4英寸、高亮度、TFT彩色液晶屏		
存储方式	按键+光电旋钮		
采集模式	机内256M+大容量U盘		
	单、双通道自动	单、双通道手动	单通道手动
通道数	连续快速采集	逐点采集	逐点采集
触发方式	1发射+2接收+1外触发		1发射+1接收
采样周期 (μs)	信号触发、外触发		信号触发
声时精度 (μs)	0.05 ~ 400, 14档可调		
声时范围 (μs)	0.05		
	-204800~409600		

动态范围 (dB)		130
频带宽度 (kHz)		10 ~ 250
接收灵敏度 (μV)		30
增益精度 (dB)		0.5
发射电压 (V)		65、125、250、500、1000可调
通讯接口		标准USB
工作时间 (h)		> 6
供电	内置	锂电池
方式	外置	220V AC/DC
工作	温度 ()	0 ~ +40
环境	湿度 (RH)	< 90%
主机尺寸 (mm)		250 × 185 × 58
主机重量 (kg)		1.8(含内置电池)
云上传		支持
航空电池认证		无

ZBL-U520非金属超声检测仪依据标准：

《建筑基桩检测技术规范》—JGJ 106-2014 《公路工程基桩动测技术规程》—JTG/T F81-01-2004 《铁路工程基桩检测技术规程》—TB 10218-2008 《建筑地基基础检测规范》—DBJ 15-60-2008 《深圳市建筑基桩检测规程》—SJG09-2015 《建筑基桩检测技术规范》—DGJ08-218-2003 《超声法检测混凝土缺陷》—CECS 21:2000 《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》—CECS 02:2005 《铁路工程结构混凝土强度检测规程》—TB 10426-2004 《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》—JTS 239-2015 《高强混凝土强度检测技术规程》—JGJ/T294-2013 《回弹法、超声回弹综合法检测泵送混凝土强度技术规程》—DBJ/T01-78-2003 《结构混凝土抗压强度检测技术规程》—DG/TJ08-2020-2007 《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》—DB37/T 2361-2013 《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》—DBJ53/T-53-2013 《公路工程超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》—DB51/T1996-2015

ZBL-U520非金属超声检测仪配置：