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