

非金属超声波检测仪 ZYUTA-2000A



特点

- 1 功能强，标准配置 1, 2 通道，标配两个高品质超声探头；
 - 2 USB2.0 高速传输数据，即插即用，方便快捷；
 - 3 标准配置 14.1 英寸大屏幕联想品牌笔记本电脑；
- 选购配件：基桩探头，充电电池及 300W 逆变电源；
- 可根据用户需求，配置 5.6, 8.9 或 10.1 英寸超轻超薄型笔记本电脑；
- 可根据用户需求，配置微型笔记本专用打印机，实现移动打印。

依据标准

- 1、超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程 CECS02:88
- 2、超声法检测结构混凝土内部缺陷（CECS 21:2000）
- 3、声波透射法检测基桩完整性（CECS 21:2000）

技术指标

- 1、频带宽度：100Hz~100kHz；
- 2、衰减器：1/1、1/2、1/5、1/10、1/20、1/50、1/100、1/200 八档可调；
- 3、增益：66dB；
- 4、声时测读精度：0.1us；
- 5、发射电压：1000V，无极可调；
- 6、换能器频率：50KHZ；

产品用途

- 1、岩体、混凝土及其他非金属材料力学参数测试；
- 2、结构混凝土强度及缺陷检测；
- 3、裂缝深度检测；



- 4、表面损伤层厚度检测（受冻层/烧伤层）；
- 5、声波透射法检测基桩完整性。

超声检测分析软件

超声法检测结构混凝土内部缺陷分析软件；
声波透射法检测桩基完整性分析软件；
WINDOWS 平台下分析处理及报告生成软件。