

# 博特智能非金属超声检测仪BF-10

产品名称	博特智能非金属超声检测仪BF-10
公司名称	连云港连光仪器仪表销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	连云港市海州区郁州园丁新村1-2栋门面房10号
联系电话	13645137339 15366668612

## 产品详情

博特智能非金属超声检测仪BF-10检测混凝土强度 裂缝深度

博特智能非金属超声检测仪BF-10检测混凝土强度 裂缝深度

产品用途：

仪器可用于检测混凝土强度、裂缝深度、混凝土匀质性、损伤层厚度、结构内部缺陷等。

产品特点：

专业设计

一机多功能。集成了裂缝测深、冲击测厚、强度检测、缺陷检测、超声测桩、一发双收测井和超声检测等多个功能模块；

快速和标准两种裂缝深度测量方式。用户可严格按规定进行裂缝深度测量，也可以选择快速测量直接得到裂缝深度；

声参量自动判读。仪器实时动态显示采样波形，自动对声时和首波进行判读；

接收灵敏度高。对微弱信号识别能力高，可准确检测缺陷大小和范围；

自动检测环境温度和记录测试时间；

现场数据分析功能。测试完成后，根据测试数据，可直接分析得到测试结果；

现场数据管理功能。用户可方便地进行数据查看、复测、存储、删除和分析；

功能强大的专业Windows数据分析处理软件。所有检测数据可通过USB同步方式上传至PC机中。用户可对检测数据进行统

计分析，生成Word、Excel报表，并打印输出。

## 人机交互

触摸屏操作，简便快捷；

测试全过程语音和文字提示，人机交互界面极其友好；

仪器内建各种帮助文档和演示视频，方便用户熟练仪器操作。

## 海量存储

2GB容量的SD卡可以存储大于100,000个测量文件。

## 节能低碳

采用高效、节能的可充电式锂电池供电、功耗低。

## 主要技术参数：

硬件平台：ARM9嵌入式硬件平台，WinCe5.0操作系统，

真彩色TFT显示屏，带触摸屏；

通道：单或双通道；

接收灵敏度：10  $\mu$  V；

放大器带宽：5Hz ~ 500kHz；

幅度范围：0 ~ 177dB；

超声声时测量范围：0  $\mu$  s ~ 19999.9  $\mu$  s；

超声声时测量分辨率：0.025  $\mu$  s；

超声声时测量精度： $\pm$  0.05  $\mu$  s；

最大采样长度：64KB；

采样速率：40Msps/通道；

仪器供电：可充电式锂电池；

工作时间： 28小时；

工作温度：-10 ~ +50 ；

工作湿度： 90%RH。

测量曲线界面

功能模块

外包装尺寸：420\*340\*130mm

毛重：5.5-7KG之间（依据包装盒选配配件）