

时代数字式超声波探伤仪HL800

产品名称	时代数字式超声波探伤仪HL800
公司名称	北京时代航宇仪器科技有限公司
价格	15000.00/个
规格参数	工作方式:单晶探伤、双晶探伤、穿透探伤， 扫描范围:0 ~ 28000mm钢纵波 硬采样频率:25.150MHz，倍频最大为4，最大运行速度 600MHZ，波形高度保真
公司地址	北京市海淀区西三旗育新花园小区2号楼三层126室
联系电话	13522236791

产品详情

技术特点

- 1.500个探伤通道
- 2.内置探伤标准，可自由调出
- 3.集超声检测、测厚双重功能于一机4.真彩显示器：多种颜色可选
- 5.高速USB接口与计算机通讯
- 6.PC-soft可自动生成探伤报告
- 7.实时显示SL、EL、GL、RL定量值
- 9.大容量、高性能锂电池，连续工作时间可达7-10小时
- 10.手带、挂带、腰带，更适合于现场、野外、高空作业
- 11.体积小、重量轻，便于现场操作

功能

- 1.自动校准：自动测试探头的“零点”、“K值”、“前沿”及材料的“声速”；
- 2.自动显示缺陷回波位置如：深度d、水平p、距离s、波幅、当量dB、孔径 值；

3. 自由切换标尺；
4. 自动录制探伤过程并可以进行动态回放；
5. 自动增益、回波包络、峰值记忆功能；
6. 探伤参数可自动测试或预置；
7. 数字抑制，不影响增益和线性；
8. 多个独立探伤通道，可自由输入并存储任意行业的探伤标准，现场探伤无需携带试块；
9. 可自由存储、回放波形及数据；
10. DAC、AVG曲线自动生成并可以分段制作，取样点不受限制，并可进行修正与补偿；
11. 自由输入各行业标准；
12. 与计算机通讯,实现计算机数据管理,并可导出Excel格式、A4纸张的探伤报告；
13. 实时时钟记录:实时探伤日期、时间的跟踪记录，并存储；
14. 增益补偿：对表面粗糙度、曲面、厚工件远距离探伤等因素造成的Db衰减可进行修正；
15. 动态存储功能，可存储数小时；
16. 屏幕拓展功能，图像清晰视野开阔

所述以上功能都是模拟超声探伤仪无法实现的。

技术参数

17. 扫描范围：0 ~ 28000mm钢纵波
18. 工作频率：0.2MHz ~ 20MHz
19. 垂直线性误差： 2.5%
20. 水平线性误差： 0.1%
21. 灵敏度余量： >68dB（深200mm 2平底孔）
22. 分辨力： >42dB（5N14）
23. 动态范围： 36dB
24. 噪声电平： <6%
25. 硬采样频率： 150MHz，倍频最大为4，最大运行速度 600MHZ，波形高度保真
26. 重复发射频率： 20~1000HZ

27. 声速范围：0 ~ 20000 (m/s)

工作方式：单晶探伤、双晶探伤、穿透探伤，

数字抑制：(0 ~ 80) %，不影响线性与增益

工作时间：连续工作7小时以上 (锂电池)

环境温度：(-20 ~ 70) (参考值)

相对湿度：(20 ~ 95) % RH