

# LKUT980全数字智能超声波探伤仪

产品名称	LKUT980全数字智能超声波探伤仪
公司名称	济宁鲁科检测器材有限公司
价格	49800.00/台
规格参数	
公司地址	济宁市任城开发区接贾路2-2号
联系电话	86-05372613602

## 产品详情

LKUT980数字式超声探伤仪体现了最新的超声探伤仪设计和制造技术，完美地融合了科技与人性，典雅与时尚。是一款功能实用、性能卓越的数字式超声探伤仪，其质量水平不仅符合，而且还超过了国标（JB/T10061-1999）的要求。采用一体化电路，免维护设计；全中文界面真彩显示；高速USB数据通讯。广泛应用于电力、铁路、石化、锅炉压力、钢结构制造、钢铁冶金业、船舶制造、航空航天等领域。

### 功能和特点：

采用国际最先进的工控型CPU系统，双CPU协同工作，仪器控制部分和数据处理部分独立工作，系统运行高速可靠，现场性能卓越。

全中文触摸式键盘，直观易记；全中文操作提示，容易掌握，使用方便，操作自如。

自动校测仪器和探头性能，仪器校测自动化，可测量材料厚度和材料声速。日历时钟，仪器自动记录工作日期和时间。

十六个独立探伤频道（可扩充至1000个探伤频道），多种探伤工艺和探伤标准自动生成，可自由设置各行业探伤工艺标准，现场探伤无需携带试块。

高灵敏度，增益可达110dB，回波抑制任意可调，不影响仪器增益和线性。

DAC、AVG曲线自动生成并能分段制作，取样点不受限制，并可进行补偿和修正。DAC曲线可随增益自动浮动，随声程自动伸缩，任意调节探伤状态。可实现指定回波的距离波幅补偿。

缺陷回波参数（声程、水平、垂直、波幅、dB当量、孔径 值等）实时显示。

具有峰值记忆、回波包络、波形冻结、工件B扫描示意等辅助功能。

射频显示功能，准确判定探头性能。

实时动态记录探伤波形数据，动态回放探伤波形数据

进波和失波报警，门位、门宽、门高任意可调。

1000组探伤工艺和数据存储，FLASH RAM存储技术（同黑匣子），离电永久保存。

高速USB数据通讯，后台数据处理，自动生成探伤报告。

低功耗设计，可连续工作8小时以上。低电压工作报警和自动关机保护。

小体积、大视角、高清晰、真彩色，彰显视觉新感触。屏幕显示颜色随个人喜好可调，亮度有强弱可调。在强阳光下无需遮光罩，就能获得满意的观察效果。

轻巧灵便（厚仅46mm，含电池1.28Kg），性能优越，功能齐全体现科技新魅力；人性设计的舒适手感，使您在探伤时轻松自如。

.....

主要技术指标：

项目	指标	项目	指标
增益范围	0 ~ 110dB 0.1、1.0、2.0、6.0、12.0、20.0步距	闸门	进波门和失波门（位、宽、高可调，声光报警
频带宽度	0.4 ~ 15.0MHz	DAC、AVG曲线	任意点，可选择
探测范围	0.0 ~ 6000.0mm	打印输出	USB输出存储波形和数据
探头方式	直、斜、双晶、窜透	显示器	5.7"真彩显示 320*240
水平线性	< 0.1%	电池工作时间	>8小时
垂直线性	< 3.0%	工作温度	-28 ~ -50 ~
分辨率	> 36dB	电 源	
灵敏度余量	> 60dB	外形尺寸	215（长）*138（宽）*48（厚）

( 2.5MHZ 20 )			mm
动态范围	> 36dB	整机重量	1.28Kg ( 含电池 )