

TF-512型超声波探伤仪

产品名称	TF-512型超声波探伤仪
公司名称	广州恒辉仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	超声波探伤仪:TF-512
公司地址	广州市黄埔区敏兴街11号1105房(自主申报)
联系电话	020-31605197 15918566356

产品详情

TF-512型数字式超声探伤仪：体现了zui新的超声探伤仪设计和制造技术，完美的融合了科技与人性，典雅与时尚。它是一款功能实用、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）要求。采用国内首创的一体化电路，免维护设计；独具发射脉冲重复频率、幅度和宽度调节功能；高速USB接口系国内首创。功能和特点：采用国际zui先进（国内首创）的工控型CPU系统，双CPU协同工作，仪器控制部分与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。自动测定仪器和探头（含曲面探头）性能，仪器校准自动化，可测量材料厚度和材料声速。日历时钟，仪器能自动记录工作日期和时间。15个独立快捷探伤频道（内存1000个频道），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，增益达110dB，回波抑制1~90%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，并可进行补偿与修正。DAC曲线随增益自动浮动随声程自动扩展。可实现指定回波的距离波幅补偿。

缺陷回波参数（距离、水平、垂直、波幅、dB当量、孔径值）实时显示。

具有峰值记忆、回波包络、波形冻结、焊缝截面示意等功能。

进波和失波报警功能，门位、门宽、门高任意可调。1000组探伤工艺和数据存贮，FLASH RAM存储器技术（同黑匣子），断电长久保存。数据处理能力强，可按日期和序号进行检索和处理，可与计算机实现数据通讯。打印报告无需专配打印机。

锂电池供电，低功耗设计，可连续工作两个工作日。低电压工作报警和自动保护关机。小体积，大视角，高清晰，真彩色，彰显视觉新感触。在强阳光下无需遮光罩，就能获得满意的观察效果。超薄（厚仅42mm）、超轻（含电池0.98Kg），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：探头方式：直、斜、双晶、穿透增益范围：0~110dB（0.1，1.0，2.0，6.0，12.0，20.0dB步进）探测范围：0.0~6000.0mm频带宽度：0.5~15.0MHz水平线性：<0.1%垂直线性：<3.0%分辨率：>36dB动态范围：>36dB灵敏度余量（2.5MHz 20）：>60dB

门：门位、门宽、门高连续可调DAC、AVG曲线：任意点，可选择打印输出：存储波形和数据显示器：5.0"真彩显示472×300电池工作时间：>14小时工作温度：-20~50℃电

源：7.2VDC，220VAC外形尺寸：215（长）×138（宽）×42（厚）（mm）整机重量：0.98Kg（含电池）