

# MIT3600彩色数字超声波探伤 焊缝探伤仪 全数字超声波探伤仪

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | MIT3600彩色数字超声波探伤 焊缝探伤仪 全数字超声波探伤仪 |
| 公司名称 | 常州三丰仪器科技有限公司                     |
| 价格   | 19800.00/台                       |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>类型:数字式探伤仪<br>品牌:欧能达    |
| 公司地址 | 天宁区中吴雅苑11-8号                     |
| 联系电话 | 13775039823                      |

## 产品详情

mit3600彩色数字超声波探伤 焊缝探伤仪 全数字超声波探伤仪

|   |
|---|
| <p>产品描述</p> <p>mit3600超声波探伤仪</p> <p>欧能达3600型全数字超声波探伤仪（高亮真彩）</p> <p>标准配置：(市场推广价：29800元/套)</p> <p>主要领先功能：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.高速、高亮大屏幕彩色显示，强光下正常工作</li><li>2.一键操作快速探伤，随时提示探伤帮助信息</li><li>3.60个独立探伤通道，4000幅探伤数据储存</li><li>4.无记忆效应高效锂电池，确保连续6小时不断电工作</li></ol> <p>功能特点：</p> |
|---|

最高采样速率240mhz,测量分辨率0.01mm

自动测试探头零点、声速和k值

自动制作dac、avg曲线

自动增益，配合峰值包络线，图像冻结功能，快速确定缺陷最高波及裂纹长度，探伤更高效

通过回波扩展功能可将闸门内回波区域放大到整个屏幕，显示缺陷回波位置（水平、深度、距离、当量值）

闸门声光报警（门位、门宽、门高自由调节）

自动生成标准探伤报告

自动切换60组探伤通道工艺

自由输入各行业探伤标准

高速、高亮大屏幕彩色场致显示，强光下正常工作

一键操作快速探伤，随时提示探伤帮助信息

大容量储存、4000幅探伤数据空间，掉电后数据不丢失

超长工作时间，无记忆高效锂电池，连续工作时间大于6小时

技术参数：

频率范围：0.4-20mhz

增益范围：0-120db,0.1,2.0,6.0db步进

动态范围：32db

垂直线性：< 2.5%

水平线性：< 0.1%

扫描范围：0-8000mm

分辨率：> 45db

灵敏度余量：> 62db（深200mm 2平底孔）

衰减器精度：< ± 1db/12db

工作模式：单探头、双晶探头、穿透探头

脉冲发生器：可变脉冲发生器

阻尼：50/100/400欧自动匹配

数字抑制：0-99%线性抑制，不影响线性与增益

闸门：进波门、失波门；单闸门读数、双闸门读数报警：蜂鸣报警，led灯报警显示环境温度：-20-50 °c

相对湿度：(20~95)%rh充电器：220-240v交流输入

工作电压：7.4v ± 0.3v

尺寸：250\*150\*38mm

重量：1.28kg

标准配置：

|       |                |
|-------|----------------|
| 主机    | 1台             |
| 探头    | 2只（直探头、斜探头各1只） |
| 探头线   | 1根             |
| 锂电池   | 1块（内含）         |
| 充电器   | 1个             |
| 电源连接线 | 1根             |
| 合格证   | 1张             |
| 仪器包   | 1个             |
| 仪器背带  | 1件             |
| 说明书   | 1份             |
| 验货单   | 2份             |
| 装箱单   | 1份             |

大屏幕、高亮、高速彩色场致显示，强烈阳光下正常探伤一键式操作，使探伤非常简便。

帮助提示、任何一个步骤可了解其探伤方法大容量存储、500幅探伤数据空间，掉电后数据不丢失超长工作时间，无记忆高效锂电池，连续工作时间大于4小时通道密码设置，探伤人员可预存自己的探伤通道，永久保存不被他人修改功能和特点；测试探头零点、声速和k值制作dac曲线自动显示缺陷回波位置（水平、深度、距离、当量值）闸门声光报警（门位、门宽、门高自由调节）自由切换5组探伤通道工艺操作过程中中文提示

探头性能自动测定，可测量厚度和材料声速。可根据实际工件（如焊缝、锻件、铸件、管材、板材、车轴、车轮、小管径等）生成自定义探伤工艺，现场探伤无需携带试块。dac、avg曲线自动生成，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。

缺陷回波（水平、垂直、距离、db当量）

dac 报警闸门和直方门报警闸门

峰值记忆、包络功能，寻找最高波形更加容易。

如有疑问，请您致电联系!

常州三丰仪器科技有限公司

add:常州天宁区中吴大道1125号雅苑11-8

联系人：崔志勇

e mail：cui\_98@163.com

tel：15295056568 18994988884

fax：0519-88887117

"MIT3600彩色数字超声波探伤 裂缝 焊缝探伤仪 全数字超声波探伤仪"的类型为数字式探伤仪，型号是MIT3600，分辨率为40dB，品牌是欧能达，加工定制为是，测量范围是0.3~5000.0mm