

英国声纳超声波探伤仪批发零售

产品名称	英国声纳超声波探伤仪批发零售
公司名称	珠海天创仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:英国声纳 型号:SITESCAN250s
公司地址	珠海市香洲区凤凰南路1030号瀚高大厦1110室
联系电话	0756-2236929 15919195817

产品详情

超声波探伤仪sitescan250s-英国sonatest

加工定制	否	类型	超声波探伤仪	品牌	英国声纳
型号	sitescan250s	测量范围	0 ~ 5mm直至0 ~ 10000mm(钢)	分辨率	见说明书
尺寸	256x145x145mm (mm)	重量	2.5kg(含电池) (kg)		

客户案例：

苏州电器科学研究院股份有限公司 安沃（佛山）特种合金铸造有限公司 乐健科技（珠海）有限公司
中山致茂五金塑胶制品有限公司 广东计量测试技术服务中心

传真：0756-2259817

联系电话：0756-2236919, 15919190576

特点：

阳光直射下可视的彩色显示屏

dac/aws/dgs/api

坚固、的防水、密封等级ip67机壳

a-扫描全屏显示

可连续工作15小时

250s是sitiescan系列中最高级的。它包括了150s中软件的所有特点，并综合了窄带放大器，而且为更高要求的测量增加了tcg标准。脉冲宽度可变，对于每次所选带宽的不同，进行自动优化，以保证具有最佳的性能。

英国sonatest集团成立于1985年，在超声产品、ndt设备及其附件的研制和生产领域中处于领先地位。sitiescan150s和250s超声波探伤仪是sitiescan140和240的换代产品。250s超声波探伤仪操作简单、结构耐用。主要应用于焊接的检查、腐蚀测试、小型铸件/锻件的检测以分层测试。

		150s	250s
检测范围	0 ~ 5mm直至0 ~ 10000mm(钢), 以10mm或1mm增量连续可调		
声速	1000 ~ 9999m/s, 连续可调		
探头延迟	0 ~ 999.999 μ s, 连续可调		.
扫描延迟	0 ~ 10000mm, 步进0.05mm(钢)		.
增益	0 ~ 110db, 步进0.5/2/6/14和20db		.
检测模式	脉冲回波和发射 /接收		.
闸门	在全范围内对闸门起始位置和宽度连续可调 振幅 0 ~ 100%(fsh)连续可调, 步进0.5% 声光报警 单一闸门正向触发 两个闸门正向和负向触发 闸门 2可选择0.6秒延迟报警		
测量模式 深度 回波-回波 闸门- 闸门 三角法 t- min模式	闸门中信号的深度和幅度 回波 -回波间的距离测量, 闸门2自动定位 回波 -回波间的距离测量, 闸门2手动定位 声程、深度和表面距离的三角 法显示, 视在深度、曲面校正和探头前沿的计算 在深度模式保存最小厚度读数		
脉冲发生器电压	-200v峰值振幅, 上升/下降时间<10ns		
脉冲发生器宽度	固定 100ns 在窄频带时 30-250ns		
脉冲重复频率	30 ~ 1000hz, 步进5hz		
屏幕显示	彩色 tft显示, 显示屏尺寸111.4x83.5mm a-扫描区域最大315x200像素 亮度可调 日光照射下清楚可视 为 a-扫描和菜单提供8种可选颜色		
视频刷新频率	50或60hz		

检波方式	全波、正半波、负半波、rf		
频率范围	宽频带 1 ~ 10mhz 窄频带 1mhz/2.25mhz/5mhz/10mhz 宽频带 1.5 ~ 15mhz		
垂直线性	1%全频高度		
放大器线性	± 0.1db		
抑制	0 ~ 50%线性抑制，抑制有效时led报警灯闪烁		
波形平滑	产生平滑包络信号		
测量单位	公制 (mm)、英寸(in)、时间(μs)		
agc	自动增益控制能将回波设置到用户选定的电平 (10 ~ 90%)		
dac	最多可选取 10个点制作dac曲线，曲线斜率按照asme/jis标准选择-6db /-12db/-14db或按照en 1714标准选择-2db/-6db/-10db		
aws	缺陷大小可按照 aws d1.1结构焊接标准自动评测		
api	缺陷大小可按照 api 5ue自动评测		
avg/dgs	按探头数据自动计算缺陷大小，可存储 10种探头数据		
tcg	时间校正增益，40db动态范围，最大斜率30db/μs		
a-扫描存储	800幅波形		
面板参数存储	可存储 100组已校正的面板参数		
厚度记录	可存储 8000个数据，按照字组/位置/编号模式或按照顺序模式预编程 工作表格。使用选配的sdms软件可将读数传到excel软件		

auto-cal功能	对两个回波自动标定		
参考波形	参考波形用于与不同颜色的波形直接比较		
显示冻结	用于保存当前显示的波形		
峰值记忆	用于保存动态回波的最大值		
在线帮助	在运行过程中，可做即时指导		
前置 usb接口	用于连接计算机、打印机或键盘		
输出	串行接口，复合视频 (ntsc或pal)，模拟删除		
电池	14.4v5安时锂电池，充电后可用15小时(单色)或11小时(彩色)，低电指示。充电4小时		
温度	操作温度：-10 ~ 55 ，存储温度：-40 ~ 75		
尺寸重量	256x145x145mm，2.5kg(含电池)		

简介：