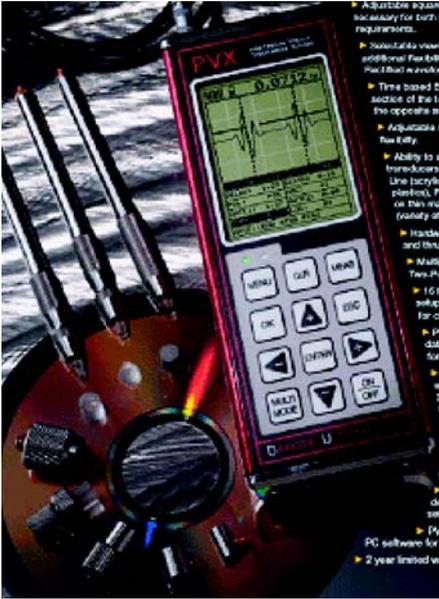


PVX 高精度超小型 A/B 波形 显示壁厚腐蚀检测仪



- ◎ 采用可调式方波脉冲发生器，能够获得最佳的分辨率和穿透能力
- ◎ 多种显示方式：RF 射频波形显示、A 扫描正 / 负检波显示、B 扫描显示和厚度值大数字显示
- ◎ A 扫描正 / 负检波显示用于测厚、探伤和腐蚀坑检测
- ◎ B 扫描显示用于显示被测材料的截面形状
- ◎ 显示分辨率可调
- ◎ 可使用多种单晶探头(标准延迟块探头、笔式延迟块探头和接触式探头)
- ◎ 自动增益控制功能用于不去除涂 / 镀层测量基体厚度
- ◎ 16 种出厂设定值和 48 个用户设定值，用户设定值用户都可选择、编辑和另存为其它设定值
- ◎ 12000 页大存储量数据存储能力（每页可存一个厚度值和一个波形）
- ◎ 高速扫查功能可用于快速找到壁厚的最小值
- ◎ 上 / 下限声光报警功能
- ◎ 自动寻找功能能自动定位测量点，并且选择合适的显示参数使被测波形在屏幕上显示
- ◎ 测量门设定功能
- ◎ 可通过软件与计算机进行数据交换，方便用户打印检测报告
- ◎ 保修两年（主机）

性能参数

体积：63.5 × 165 × 31.5 毫米

外壳：合金外壳

重量：382 克（含电池）

键盘：12 键触摸式按键

探头：单晶探头（1 ~ 20MHz），LEMO 00 接口

测量方式：始波 - 底波方式（用于一般厚度材料的测量） 界面波 - 底波方式（用于较厚材料的测量） 底波 - 底波方式（用于薄材料和穿透涂层的测量）

测量范围：1.27 - 25.4mm 钢（界面波 - 底波方式） 0.15 - 12.7mm 钢（底波 - 底波方式）
1 - 254mm 钢（始波 - 底波接触法） 2.54 - 76.2mm 钢（底波 - 底波接触法）

声速范围：1250m/s ~ 9999m/s

显示精度：0.01mm 和 0.001mm 可选（可方便的进行公制和英制的转换）

显示屏：带背光 LCD 显示，可视范围 62X45.7mm（240X160 像素），大数字厚度值显示（厚度值数字高度可达 10mm）

报警功能：声、光报警

工作温度：-10°C - 60°C

电池工作时间：150 小时（3 节 5 号碱性电池） 100 小时（3 节 5 号镍镉电池）

省电功能：5 分钟无任何操作后能自动关机

数据接口：RS232 数据接口



SOUND SOLUTIONS