

PVX 高精度超小型 A/B 波形 显示壁厚腐蚀检测仪



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

- ◎ 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)
- ◎ 高速扫描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)



S O U N D S O L U T I O N S

北京时代山峰科技有限公司

北京市海淀区清河小营西路27号金领时代大厦1202室

电 话: 010-82729152 82729153 传真: 010-82915752

邮编: 100085 www.1718show.cn