

高精度超声波测厚仪 PX-7/PX-7DL

PX 系列高精度超声波测厚仪采用现代化数字技术，能快速精确的得出读数。具有报警模式、差值模式、内部数据记录和 RS232 数据输出功能。PX 系列的回波 - 回波测量模式，具有穿过涂层测量的功能。



高精度超声波测厚仪 PX7/PX7DL

美国 DAKOTA ULTRASONICS 公司精密超声波测厚仪

PX-7

高精度，高分辨率；

报警方式；

差值方式；

高速扫描方式；

回波 - 回波模式，无需去除油漆涂层而测量厚度；

界面 - 回波模式，测量厚工件和塑料时自动切换；

RS232 数据输出接口；

外壳完全密封的金属外壳，小巧、便携，适用于恶劣的操作环境。

PX-7DL

除了具有 PX-7 的全部功能外，还新增存储功能，可存储 1000 个测量数据。

仪器还附带有通讯电缆和软件，可将数据传送到计算机上。

技术参数

| | |
|------|---|
| 测量范围 | 0.15~25.40mm |
| 分辨率 | 0.001mm(0.15~19.999mm) 0.01mm(20.00~25.40mm) |
| 声速范围 | 1250~0000 m/s |
| 测量单位 | 英制 / 公制可选择 |
| 测量模式 | 回波 - 回波模式 界面 - 回波模式 |
| | 对单点测量每秒可读 4 次、扫描模式每秒可读 16 次 |
| 显示 | 4.5 位数字液晶显示屏，带背光 |
| 数据存储 | 1000 个数据(仅 PX7DL) |
| 输出 | RS232 |
| 键盘 | 9 键防水、防油键盘 |
| 外壳 | 挤压铝制外壳，底盖为镍板镀铝，防止碰伤，环保封装 |
| 工作温度 | -20~50℃ |
| 电源 | 2 节 5 号电池。使用时间达 200 小时，当供电不足时，显示器闪烁报警 |
| 重量 | 带电池 300 克 |
| 尺寸 | 63.5x114.3x31.5mm |
| 包装 | ABS 工程塑料箱 |

