

时代 TT100 超声波测厚仪



功能特点：

- 自动校对零点，可对系统误差进行修正；
- 非线性自动补偿，利用计算机软件对探头非线性误差进行修正，以提高测量准确度
- 四位数字液晶显示
- 存储 10 个测量值
- 设有耦合状态提示、低电压提示、自动关机等功能
- 可利用已知厚度试块测量声速
- 适合测量金属、塑料、陶瓷、玻璃及其他任何超声波的良导体

技术参数：

测量范围	1.2mm~225.0mm (钢)
声速调节范围	1000~9999m/s
显示分辨率	0.1mm
管材测量下限	Φ 20 × 3.0mm (钢)
示值误差	±(1%H+0.1)mm, H 为被测物实际厚度
被测物表面温度	-10°C ~ +60°C
工作时间	250 小时
电 源	二节 5 号干电池
外形尺寸	126 × 68 × 23 (mm)
重 量	170g

标准配置：

- | | |
|--------------|---|
| • 主机 | 1 |
| • 5MHZ 探头 | 2 |
| • 4.0mm 钢校准块 | 1 |
| • AA 电池 | 2 |
| • 耦合剂 | 1 |

可选附件：

- 2.5MHZ 探头(3~300mm)
- 7MHZ 探头(0.75~60mm)

时代 TT110 超声波测厚仪



功能特点：

- 自动校对零点，可对系统误差进行修正
- 非线性自动补偿，利用计算机软件对探头非线性误差进行修正，以提高测量准确度
- 四位数字液晶显示
- 存储 10 个测量值
- 仅两个按键，操作极其简便
- 设有耦合状态提示、低电压提示、自动关机等功能
- 适合测量钢材料、可监测管道及压力容器在使用过程中受腐蚀后减薄的程度

技术参数：

测量范围	1.2mm~225.0mm (钢)
声速调节范围	5900m/s 固定
显示分辨率	0.1mm
管材测量下限	Φ 20 × 3.0mm (钢)
测量误差	±(1%H+0.1)mm, H 为被测物实际厚度
被测物表面温度	- 10°C ~ +60°C
工作时间	250 小时
电 源	二节 5 号干电池
外 形 尺 寸	126 × 68 × 23 (mm)
重 量	170g

标准配置：

- | | |
|--------------|---|
| ● 主机 | 1 |
| ● 5MHZ 探头 | 2 |
| ● 4.0mm 钢校准块 | 1 |
| ● AA 电池 | 2 |
| ● 耦合剂 | 1 |

可选附件：

- 2.5MHZ 探头(3~300mm)
- 7MHZ 探头(0.75~60mm)