



青岛合泰仪器工具有限公司

## 超声波测厚仪带A/B扫描 T-5000/5500



### 工作原理:

使用双晶探头的超声波脉冲/回波法。

T-5500 附加功能: 可穿透涂层

# 超声波测厚仪带A/B扫描 T-5000/5500

**测量范围:** 0.5至508毫米 (0.02至20英寸)  
取决于所用探头、材料、表面状况和温度

#### 单位和显示分辨率

- 带B扫描, ● 厚度值模式
- A扫描或波形模式
- 最小/最大值捕获模式
- 差值/减薄率模式

#### 示值误差

- ±0.05mm (25mm以下)
  - ±0.2% H (100mm以下)
  - ±0.5% H (100mm以上)
- 注: H为被测物厚度

重复性	±0.05mm
显示屏	320×240点阵, 2.4寸真彩屏
测量速率	每秒4次, 8次, 16次测量可选
材料声速范围	500 ~ 9999m/s, 0.0197 ~ 0.3937in/us
工作语言	中文
电源	两节1.5V AA电池
操作时间	两节5号电池, 使用时间大于36小时
自动关机	5分钟无操作后自动关机
工作温度	-10℃ ~ +50℃, 有特殊要求可达-20℃
尺寸	153mm × 76mm × 37mm (H × W × D)
重量	含电池280g

### 标准配置:

- T-5000测厚仪 ● 标配探头 ● 仪器箱
- 两节1.5V碱性电池 ● 耦合剂 ● 操作手册

### 附件:

- 多种可供选择的探头; 阶梯试块; 耦合剂及高温耦合剂

