

# TTG1

## TESSONICS超声波测厚仪

作为超声波点焊检测仪的领导者，Tessonics全新发布超声波测厚仪TTG1。TTG1是一款性价比极高的尖端设计的具有柔性超声探头选项的测厚仪。其符合人体工程学和坚固的设计允许单手操作方便现场工作。TTG1的不同工作模式（数字、A扫描和B扫描）使其适用于简单的壁厚测量以及腐蚀测厚和数据记录。



### 特征

- 数字、A扫描和B扫描显示
- 可单手操作
- 数据记录，包括A和B扫描数据
- 带涂层测量
- 单点及双点校准
- 磁性夹具
- 单晶和双晶探头多种探头可选
- 可设置限值

### 应用

- 壁厚测量
- 腐蚀测厚
- 涂层测量
- 管道、锅炉、船体及金属成形

### 规格

#### 测量范围

- 0.6-300mm

#### 测量模式

- 脉冲回波

#### 分辨率

- 0.01-0.1 mm (0.6-99.99 mm)
- 0.1mm (100-300mm)

#### 声速范围

- 1000-9999 m/s

#### 探头参数

- TTP 101: 5 MHz, Ø 10/2 mm
- TTP 102: 10 MHz, Ø 6/2 mm
- TTP 103: 2.5 MHz, Ø 12/2 mm

#### 连接口

- 2 - 00 (C5)

#### 温度范围

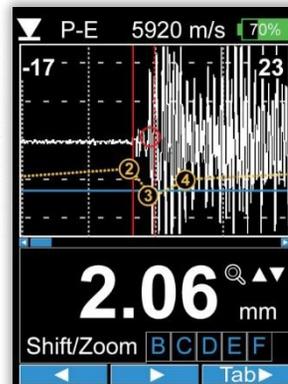
- -20 °C -50 °C (-4 °F-122 °F)

#### 功耗

- 电池类型：锂电池（可充电）
- 运行时间：最长14小时

#### 重量

- 重量：150g (0.33磅)
- 探头重量：80g (0.18磅)
- 尺寸：  
设备尺寸：120 x 54 x 20 mm  
探头尺寸：Ø25 x 47 mm



上海恩第检测技术有限公司  
Shanghai NDE Inspection  
Technology Co. Ltd.  
上海市闵行区顾戴路2337号  
维璟中心B座10楼C3单元  
[www.shnde.net](http://www.shnde.net)

+86 21 61065212  
+86 400 718 6068

[jack.tang@shnde.net](mailto:jack.tang@shnde.net)

Tessonics Inc.  
597 Ouellette Ave.,  
Windsor, Ontario  
N9A 4J3, Canada  
[www.tessonics.com](http://www.tessonics.com)  
+1 519-250-4455  
tollfree: +1 866-440-3313