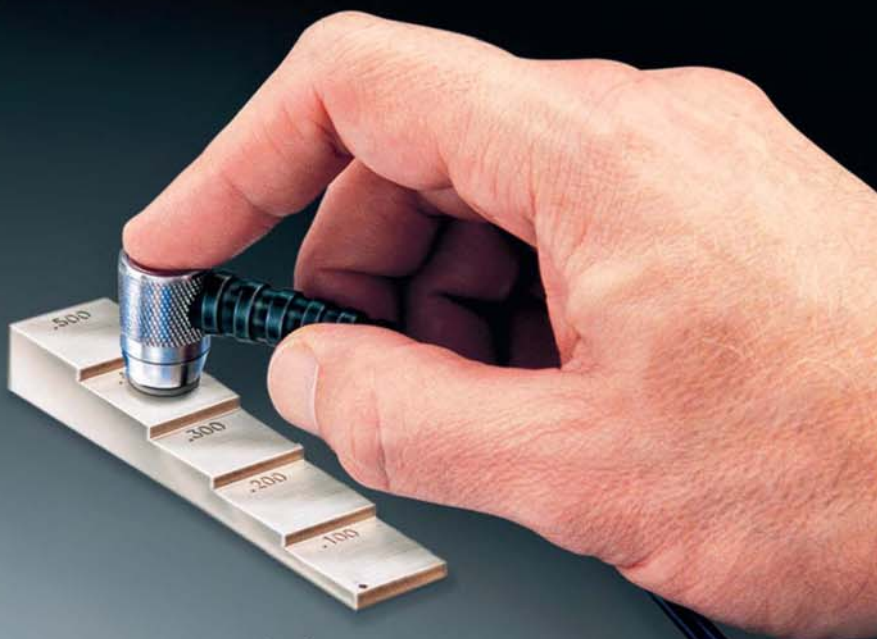


PosiTector *UTG* 系列超声波测厚仪



UTG ME 型--具有穿过涂层的操作模式，在被测物表面有油漆时，无需去除油漆而测量材料的净厚度



DeFelsko[®]
The Measure of Quality



Available on the
App Store



超声波测厚仪 PosiTector UTG 系列

仪器优点

- 简单**
 - 预置常见材料声速，也可方便地调节声速
 - SmartCouple™ 模式，在大面积连续测量时，可消除由于工件表面的耦合不良对测量的影响
 - 增强型单手菜单操作，包括中文界面
 - 重置功能可迅速将测厚仪还原到出厂状态
- 耐用**
 - 防酸、防油、防水、防溶剂、防尘
 - 带腰夹的防撞橡胶保护套
- 精确**
 - 高精度传感器提供快速精确的测量
 - 每台仪器都有校准证书，符合 NIST 标准
 - 符合 ISO 和 ASTM 标准，包括 ASTM E797
 - 内置温度补偿，确保测量精度
- 通用**
 - 可以和 DeFelsko 公司的涂层测厚仪、超声波涂层测厚仪、露点仪、粗糙度仪、邵氏硬度计共用主机
 - 高对比度可逆彩色显示屏，带背光
 - 使用碱性电池，可选择充电电池
- 高效**
 - 最小值扫描模式—提供每秒 20 次的测量频率
 - 连续显示包括平均值、标准偏差、最大/最小值
 - 屏幕捕捉功能，可将屏幕显示存成图片格式
 - 通过 USB 数据线方便地连接到计算机，并且给主机供电
 - 可通过计算机下载和浏览主机的数据
 - 可通过计算机升级主机的程序

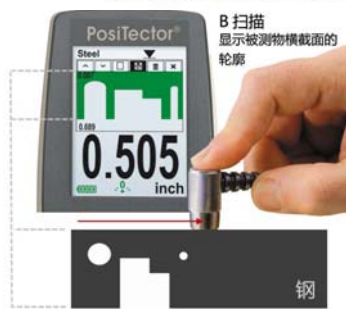
主机选择

- 1-标准型 (Standard)**
 - 具有左侧所列的所有优点
 - 可存储 250 个数据
- 3 型-高级型 (Advanced)**
 - 可存储 1000 组数据，100000 个数据
 - 带可调节闸门和截屏的 A 扫描功能
 - 显示横截轮廓的 B 扫描功能
 - 实时图形和分组注释
 - 组别名称标注
 - WIFI 和蓝牙功能

A 扫描



B 扫描



订货指南

探头	UTG C 普通探头	UTGM 穿透探头	
标准型	UTG C1	UTG M1	
高级型	UTG C3	UTG M3	
探头类型	5MHz 双晶探头	5MHz 接触式探头	
测量模式	单次回波	单次回波	多重回波
测量范围	1~125mm	2.5~125mm	2.5~60mm
穿透功能	无	无	有
分辨率	0.01mm		
精度	±0.03mm		

探头选择

- UTG C 普通探头**
 - 5MHz 双晶探头
 - 自动 V 声程校准
- UTG M 穿透探头**
 - 5MHz 接触式，耐磨氧化铝探头
 - 多重回波技术提供三个或更多的回波以确保测量的精度和可靠性
 - 单次回波和多重回波测量可轻松切换

通用性

PosiTector UTG 采用新的技术，可以和 DeFelsko 公司的涂层测厚仪，超声波涂层测厚仪、露点仪、表面粗糙度仪、邵氏硬度计共用主机。



配置

包括：主机、探头、耦合剂、带腰夹的尼龙便携软包、中英文说明书、证书

