

# PosiTector® RTRH

美国 DeFelsko 公司  
表面粗糙度轮廓仪

使用拓片纸测量  
表面轮廓的参数



使用 Testex™  
Press-O-Film™ 拓片纸



简测实业  
JIANCESHIYE

**DeFelsko**  
The Measure of Quality



PosiTector  
SmartLink  
Compatible



# 表面粗糙度轮廓仪 PosiTectorRTRH

## 仪器特点

- 简便**
  - 测量 HL(波峰波谷高度)值
  - 读数自动减去 50.8 微米拓片纸的厚度
  - 在确保精度的情况下减少测量次数，最大限度地减少工作量
  - **新** 更大的 2.8 英寸抗冲击彩色触摸屏，重新设计的按键，用于快速菜单导航
  - **新** 在线帮助功能
  - 重置功能可迅速还原到出厂设置状态
- 耐用**
  - **新** 防风雨、防尘和防水-- IP65 防护等级外壳
  - **新** 符合人体工程学设计，增加了机身两侧的橡胶护边
  - 带减震保护的橡胶套，增加抗冲击性
- 精确**
  - 更精确的峰谷高度测量值
  - 每台仪器都有可追溯 PTB 标准的校准证书
  - 符合符合包括 ISO 和 ATSM 在内的很多标准
- 通用**
  - 可以和 DeFelsko 公司的涂层测厚仪、超声波测厚仪、露点仪、盐分测量仪、邵氏硬度计和巴氏硬度计等共用主机
  - 多语言菜单，包括中文
  - **新** 自动旋屏，可锁定
- 高效**
  - 连续显示平均值、标准偏差、最大/最小值和测量次数
  - **新** 截屏功能，可存储 100 个截屏图片并连接计算机查看
  - **新** 电池续航时间延长 30%
  - 通过 USB 数据线方便地连接计算机，并且给主机供电
  - U 盘模式-- 通过计算机访问存储的数据和图形文件
  - 内置时钟，可标注每个存储数据的时间
  - 可下载 PosiSoft 软件用于下载和查看数据报告

## 选型和参数

| 型号    | RTRH1                | RTRH3 |
|-------|----------------------|-------|
| 主机    | 标准型主机                | 高级型主机 |
| 探头    | PRBRTRH              |       |
| 测量范围  | 20~115μm/0.8~4.5mils |       |
| 精度    | ±5μm/±0.2mil         |       |
| 分辨率   | 1μm/±0.1mil          |       |
| 加载面直径 | Ø6.35mm/Ø0.25inch    |       |
| 加载压力  | 110gf/1.1N           |       |

## 可选拓片纸

Testex™ Press-O-Film™ 拓片纸，一卷 50 片，需单独购买。

| 型号           | 订货号      | 应用范围                 |
|--------------|----------|----------------------|
| Coarse(C)    | R-PRESS  | 20~64μm/0.8~2.5mils  |
| X-Coarse(XC) | R-PRESSX | 40~115μm/1.5~4.5mils |

**简测实业**  
JIANCESHIYE

## 主机选择

### 标准型主机(Standard)- 1 型主机

- 具有左侧所列的所有特点
- **新** 每个探头可存储 1000 个数据

### 高级型主机(Advanced)- 3 型主机

- 可存储 1000 组 250000 个数据
- 可显示测量数据的实时图表
- **新** 触摸屏键盘，可快速命名组别、添加注释等
- WiFi 技术与 PosiSoft.net 无线同步并下载软件更新
- 蓝牙 4.0 技术，可将数据通过 APP 传输到移动设备或打印机。BLE API 可集成到第三方软件
- 主机存储的其他探头的数据，比如厚度、盐分、粗糙度等，都在不同的组别里

## 通用性

PosiTector 主机可配 6000、200、UTG、RTR、SPG、DPM、SST、SHD 或 BHI 探头，组合成涂层测厚仪、超声波测厚仪、表面粗糙度轮廓仪、露点仪、盐分仪、邵氏硬度计或巴氏硬度计。



## 配置



主机、探头、不锈钢压棒、酒精清洁棉片(5 张)、清洁胶泥、厚度试片、橡胶保护套、腕带、3 节 7 号电池、USB 数据线、尼龙便携软包、中英文说明书、出厂证书  
主机尺寸: 127 x 66 x 25.4mm  
主机重量: 137g(不含电池)  
符合 ASTM D4417, ISO 8503-5, NACE RP287, SSPC- PA 17, SSPC- SP5, SP6, SP10, SP11- 87T 等标准

