

PosiTector® **RTRH**

美国 DeFelsko 公司
表面粗糙度轮廓仪

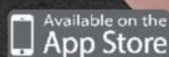
使用拓片纸测量
表面轮廓的参数



使用 Testex™ Press-O-
Film™ 拓片纸



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
 - 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
 - 在线帮助功能
 - 重置功能可迅速还原到出厂设置状态
- 耐用**
 - 防风雨、防尘和防水--IP65 防护等级外壳
 - 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、光泽度仪、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
 - 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
 - 截屏功能，可存储 100 个截屏图片并连接计算机查看
 - 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

订货号	应用范围	备注
RTC	20~50μm/0.8~2.0mils	1 盒 50 片
RTXC	40~115μm/1.5~4.5mils	1 盒 50 片
RTXCPLUS	116~127μm/4.6~5mils	1 盒 50 片
RTCMIN	12~25μm/0.5~1 mils	1 卷 50 片
RTC-A	20~64μm/0.8~2.5mils	1 卷 50 片
RTXC-A	38~115μm/1.5~4.5mils	1 卷 50 片

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
- 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
- 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、GLS、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、光泽度仪、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