



CrimpLab 3 分析与测量软件

- 预设作业模板，测量效率高
- 快速全自动显微照片分析
- 利用模块化数据简单、快速地创建检测任务
- 直观的用户管理方式和语言选择
- 预安装测量功能，具有最高的灵活性
- 便于创建具体的测量例程

软件

CrimpLab 3

概要

CrimpLab 3 分析与测量软件以高效、直观且易用的显微照片检测工具为开发目标，分为两个版本：一个标准版本和一个自动版本。

CrimpLab 3 可帮助您简单快速地进行显微照片分析，并通过自动生成结构化报告，让您能够追踪数据和订单。

使用 CrimpLab 3 可以利用模块化数据快速创建测量例程和检测任务，完全根据需求配置测量功能，并且可以使用多种预先实行的辅助测量功能。材料相关数据只需添加一次，在创建订单或测试记录时可以再次直接调用，有利于进行基本数据管理。此外，可以根据客户需要定义测量例程和工作流，对工作流程进行编程、保存和再利用，从而节省准备与分析时间。CrimpLab 3 可以配合索妮格 MicroGraph 系统和 SawInspect 系统使用，并且包含所有用于执行测量的工具，其中包括遵照 VW 60330 标准进行测量的工具。该软件可以进行绞合线计数，可以确定挤压力、压接对称性、空腔率、压接高度测量设备的物理测量数据和自己设计的测量值。

特点概览

- 采用“黑暗主题”设计的用户界面让菜单一目了然，以测试端为中心
- 集成了用于保存材料相关数据和个性化作业的数据库
- 预设作业模板，测量效率高
- 有多种预先实行的辅助测量功能可选（例如半径、曲线和距离测量）
- 创建具体的测量功能
- 快速自动校准
- 快速生成结构清晰、内容清楚的报告，用于进行数据追踪
- 直观的用户管理方式和语言选择

- 支持多种语言，可全球应用
- 可快速、简便地测量线材加工的多个方面
- 利用模块化数据快速创建检测任务
- 全面的关键检测参数显微照片分析功能
- 创建客户自定义测量任务和用户查询
- 使用多个摄像头

CrimpLab 3 Automatic

CrimpLab 3 Automatic 将使用标准版本，需要手动操作或者点击鼠标才能执行多功能自动化。例如，端子内外导体的识别过程自动化，用户确定相关因素时，可以完全不必手动沿着线缆的轮廓移动。CrimpLab 3 Automatic 可帮您快速、全自动且有效地进行显微照片分析。

- 自动识别气泡
- 计算压缩率
- 绞合线计数器
- 测量支承角
- 全自动测量B型压接
- Report Designer，可快速创建任意数量的自定义报告模板

技术规格	
分析	VW 60330 标准的所有测量要求以及绞合线计数，对称性、压缩率、空腔率、外部压接高度测量设备 CHM 和自己设计的测量值
测量方式	CrimpLab 3 Standard: 手动 CrimpLab 3 Automatic: 全自动或手动
作业管理功能	该功能用于创建和保存作业，包括压接数据、规格和例行测量程序。
分析	PDF 格式的报，包含显微照片、标题数据、检测数据、压接触点的数据、线缆数据和测量内容。按标准模板进行分析，或者在 Report-Designer 中用 CrimpLab 3 Automatic 进行自定义分析
语言	英语、德语、葡萄牙语、波兰语、捷克语、法语、保加利亚语、西班牙语、意大利语、中文和日语
系统要求	CPU 英特尔酷睿 i5 或更高版本 RAM 4GB 硬盘 至少有 10GB 可用空间 显卡 分辨率至少为 1920 x 1080 兼容 DirectX 9 接口 至少 2 个空余的 USB 接口（1x 许可证加密狗，1x 摄像头） 外围设备 鼠标和键盘或者触控屏 操作系统 Windows 10
选项	CrimpLab 3 Automatic