



SawInspect System 6

压接横截面检测分析系统

QUALITY ASSURANCE

SawInspect System 6

概念

索锐格的 SIS6 是用于压接横截面分析的极其小巧的分析装置。它是唯一整合了以下三种特点的设备:

- SPU 6 的精确切割
- MZU 1.3 的高质量显微镜
- ESU 6 的电解质染色

用户可以在几步快捷的步骤中迅速切割的横截面样品。样品被置于样品架, 然后快速对齐、可见刀片进行切割。样本被向前拉到左边, 置于显微镜下。样品架旋转90°, 将呈现出一副样品横截面的最佳图像。

CrimpLab®分析软件可测量横截面连接的所有参数。使用此软件时, 测量要手动。其工作管理的特性使得所有参数能够方便得取用以及测试精度。选配的CrimpLab® 自动软件包括全自动轮廓识别和 B-crimps 的测量。所有的测量参数可以用最少的时间和点击获得。

处理步骤和动作已最小化, 以此最快得到结果。

应用

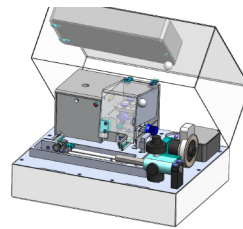
SIS6 可以作为一个独立的系统, 或与CrimpCenter自动切割机、剥皮机、端子机连接。各种样品持有人和选配 0.2 毫米的 VHM 切割刀片可以处理许多不同的压接连接。

特征

- 处理步骤最小化, 快速得到结果
- CrimpLab® 自动化软件的及时全面横截面分析
- 运用CrimpLab® 自动化软件在点击数秒后即可获得全面分析结果

备选

- 0.2 mm 宽 VHM 切割刀片
- 可持有不同的样本
- CrimpLab® 自动化分析软件



SIS 6 Mobile

技术参数	
最大连接器高度	9 mm
刀片	VHM / 40 x 0.4 mm
照相机/分辨率	USB 2.0 / 1.3 万像素
照明	LED Ring Light
视野	1.8 x 1.5 mm up to 11.7 x 8.7 mm
镜头 / 变焦阶梯	Macro Zoom / 10
清洗程序	电解着色
清洗材料	毡布或笔尖
清洗剂 (Ph)	KMF EL 7 (6.5 - 7)
分析软件	CrimpLab® 标准 / CrimpLab® 自动(选配)
报告	pdf 文件, 选配包括照片和尺寸
操作温度	0° - 50° C (32° - 122° F)
电源	90 - 264 V AC, 47-63 Hz, 170 W
尺寸 (L x W x H)	320 x 290 x 400 mm (12.6" x 11.4" x 15.8")
重量	ca. 15 kg (33 lbs.)
保护设置	IP 20
CE 认证	SIS 6 的设计完全符合机械电子设备安全性 (CE) 和电磁兼容性 (EMC) 标准。