



SawInspect System 6
圧着断面分析用のコンパクトな鋸断・検査装置

品質保証

SawInspect System 6

コンセプト

Schleuniger SawInspect System 6 (SIS 6)は、圧着断面分析に使用する非常にコンパクトな装置です。3つの重要な機能を統合した唯一無二の装置です:

- SPU 6の精密な切断
- MZU 1.3の高品質マイクロスコープ
- ESU 6の電解染色

わずかな手順で、断面を取ったサンプルを作成することができます。個々のサンプルをホルダーに入れ、鋸刃と一列に並べます。独自のナイフが切断を行います。サンプルを切断した後の磨きは不要です。切断後に、ガイドレールを使用して、サンプルホルダーがすぐにナイフから顕微鏡へと移されます。サンプルホルダーは90°回転して、断面を取ったサンプルの完全な確認が可能になります。

断面を取った接点のすべてのパラメータは、CrimpLab 2分析ソフトウェアで測定・分析ができます。測定は、CrimpLab 2 Standardソフトウェアを使用して手動で実行します。ジョブ管理機能では、すべての測定パラメータを保存して、簡単に呼び出して精度をテストすることができます。オプションのCrimpLab 2 Automaticソフトウェアには、完全自動の輪郭認識とB圧着の測定が含まれています。すべての測定パラメータは、数クリックするだけで数秒で取得できます。

加工手順と動きは最小限に抑えられ、最速の結果を提供します。

アプリケーション

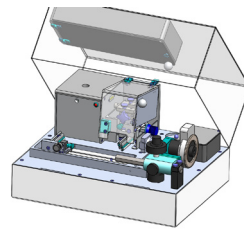
SIS 6は、独立したシステムとして、またはCrimpCenter自動カット&ストリップ・端末処理装置に搭載して使用することができます。様々なサンプルホルダーとオプションの0.2 mm VHMカッティングナイフにより、様々な圧着接点の加工を可能にします。

特別な機能

- コンパクト設計、そして加工の動きと手順を最少化したことで、作業の最速化を実現
- CrimpLab 2ソフトウェアによる完全な断面分析とジョブ管理
- CrimpLab 2 Automaticソフトウェアにより、数回のクリックで完全な分析が数秒で完了します

オプション

- 0.2 mm 幅のVHM鋸刃
- 各種サンプルホルダー/クランプ
- CrimpLab 2 Automatic分析ソフトウェア



技術仕様	
端末高さ	9 mm (0.35インチ)
ナイフタイプ	VHM/40 x 0.4 mm
カメラ解像度	USB2.0/130万画素
照明	LEDリングライト
表示	1.8 x 1.5 mm ~ 11.7 x 8.7 mm (0.07 x 0.06インチ ~ 0.46 x 0.34インチ)
レンズとズーム	マクロズーム / 10
洗浄工程	電解染色
洗浄具	フェルトまたはベンチップ
洗剤 (pH)	KMF EL 7 (6.5~7)
分析ソフトウェア	CrimpLab® 2 Standard / CrimpLab® 2 Automatic (オプション)
操作温度	0~50 °C (32~122 °F)
電源	90~264 VAC, 47~63 Hz, 170ワット
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	320 x 290 x 400 mm (12.6 x 11.4 x 15.8インチ)
重量	約15 kg (33ポンド)
安全性	IP 20
CE適合性	SIS 6は、機械および電気の安全性および電磁両立性に関連するすべてのCEおよびEMC機器ガイドラインに完全に準拠しています。

To Be Precise.