



Electrolyte Staining Unit
圧着断面分析用のサンプル染色装置

品質保証

Electrolyte Staining Unit 6

コンセプト

MicroGraph System (MGS) を使用すると、圧着断面画像を従来の方法と比較して短時間で作成することができます。このシステムには、それぞれのニーズに応じて組合せ可能なモジュラー式のコンポーネントが含まれています。Electrolyte Staining Unit (ESU) を使用することで、切断前の断面サンプルを迅速かつ安全に染色し、その後の分析に利用することができます。サンプルは、水とpHレベルが同じ溶液による電解液染色工程を使用して染色されます。そのため、特殊な装置や酸を使用するトレーニングを必要とせず、取り扱いが非常に安全です。内蔵の染色インジケータが染色の強度に応じて発光し、染色の効果を即座に確認することができます。サンプルサイズによって、複数の染色ペンサイズを選択することができます。ESU 6は、圧着断面から溶接されたサンプルまで、様々な用途にご利用いただけます。

特別な機能

- 安全かつ実効性の高い染色ソリューション (pH=7)
- 即時プロセスフィードバックを提供する染色インジケータ
- 大型サンプルの場合の視野拡大のためのオプション補助レンズ
- サンプルサイズに応じて複数の染色ペンサイズが利用可能

アプリケーション

- 標準的な圧着
- 機械加工された一定/インデント圧着
- 超音波溶接と抵抗溶接

技術仕様	
導体断面	無制限
洗浄工程	電解染色工程 (電気化学プロセス)
染色ペン先材質	フェルトチップ
操作温度	0~50 °C (32~120 °F)
安全性	IP 20
電源	12 VDC
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	150 x 150 x 90 mm (5.9 x 5.9 x 3.5インチ)
重量	約 1.7 kg (3.74ポンド)
CE適合性	ESU 6は、機械および電気的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.