



Electrolyte Staining Unit 6

Unidad de Entintado para Análisis de Sección Transversal

- Solución segura y efectiva (PH = 7)
- Indicador de entintado para retroalimentación instantánea
- Lente auxiliar opcional para mayor campo de visión en muestras de mayor tamaño
- Múltiples tamaños de plumas de entintado, dependiendo de la muestra
- Amigable al ambiente

COMPROBACIÓN
DE CALIDAD

ElectrolyteStaining Unit 6

Concepto

Con el MicroGraph System (MGS), las imágenes de corte de sección transversal del prensado se pueden crear en una fracción del tiempo comprado a los métodos convencionales. El sistema incluye componentes modulares que se pueden combinar de acuerdo a sus necesidades específicas. La ElectrolyteStaining Unit (ESU) le permite al usuario entintar de manera rápida y segura una muestra pre cortada para analizarla con precisión. La muestra se entinta utilizando un innovador proceso electrolítico el cual utiliza una solución con un nivel de acidez igual al agua. Por lo tanto, es muy seguro de manejar sin la necesidad de equipo de seguridad adicional o entrenamiento preventivo para el manejo de ácido. Una luz indicadora de entintado brilla de acuerdo a la efectividad del proceso de entintado brindándole así al operador retroalimentación instantánea de la certeza del proceso. Se encuentran disponibles múltiples tamaños de plumas de entintado dependiendo de las dimensiones de la muestra. El ESU 6 se puede utilizar en un amplio rango de aplicaciones desde secciones transversales en prensados a muestras soldadas.

Aplicaciones

- Prensado estándar
- Contactos maquinados/prensado de mellado
- Soldado de resistencia y ultrasónico

Especificaciones Técnicas	
Modelo	Unidad de Entintado-Electrolítico ESU 6
Rango de sección transversal	Sin limite
Proceso de limpieza	Proceso de Entintado-Electrolítico (proceso electro-químico)
Clasificación del encapsulamiento	Puntas de fieltro
Temperatura de operación	0 – 50° C (32 – 120°F)
Clasificación del encapsulamiento	IP20
Conexión eléctrica	12 VDC
Dimensiones (L x A x A)	150 x 150 x 90 mm (5.9" x 5.9" x 3.5")
Peso	Aprox. 2 kg (4 lbs)
CE – aprobado	El ESU 6 cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.