

P-1500

Máquina Portátil para Inspección de Partículas Magnéticas

Unidad portátil de magnetización con corriente de magnetización alterna o de corriente continua de media onda.

Las unidades de magnetización P Series son máquinas portátiles, convenientes y económicos, que se utilizan en una amplia gama de aplicaciones de inspección de partículas magnéticas que requieren energía moderada.

Estos generadores portátiles de corrientes electromagnéticas son ideales para la inspección externa de piezas grandes o pesadas, servicios de inspección de soldadura en el sitio de prueba de inspección con el método de partículas magnéticas.

La unidad de potencia P Series disponible en la configuración: P-1500, para satisfacer una variedad de necesidades de inspección de partículas magnéticas.



BENEFICIOS

- Localizar los defectos superficiales con corriente alterna; cambiar la conexión del cable para corriente de media onda DC para los defectos cerca de la superficie
- Busque defectos en cualquier dirección mediante el uso de electrodos de contacto (prods), conductor central, bobina (envuelva la pieza con 3 a 5 vueltas de cable)
- Corriente de control infinitamente variable
- Desmagnetice partes en modo AC girando lentamente el interruptor hasta a cero
- Disyuntor de circuito integrado con rearme automático
- Se puede utilizar como fuente de alimentación principal para el sistema de inspección de máquina modular Mag Kit
- Viene de serie con cable de control remoto de 4,5 m

ESPECIFICACIONES

- Longitud: 55,9 cm
- Anchura: 24,1 cm
- Altura: 24,1 cm
- Corriente Máxima de salida: 1500 A, AC O DC media onda
- Tensiones disponibles: 230, 460, 50 o 60 Hertz; potencia monofásica
- Corriente de línea: 42 A a 230 VAC; 21 de 460 VCA a
- Ciclo de servicio máximo: 2 minutos ON a 2 mins OFF
- Unidad de peso: 42,2 kg

PROPIEDADES

P-1500		
La corriente máxima de magnetización (amps)	AC	1.500
	HWDC	1.500
Dimensiones	56 x 24 x 24 cm	
Peso	42 kg	

P-1500

Máquina Portátil para Inspección de Partículas Magnéticas

RECOMENDACIONES DE USO

Posicione os eletrodos na superfície da peça, ajuste a corrente de magnetização, acione o gatilho na manopla do eletrodo, durante o pulso de magnetização aplique as partículas magnéticas, utilize a luminária de luz UV para fazer a inspeção.

GARANTÍA

Este equipo tiene una garantía de 12 meses contra defectos de fabricación a partir de la fecha de emisión de la factura al consumidor.

Magnaflux se encargará de la reparación y el mantenimiento del equipo durante el período de garantía de acuerdo con el Plazo de garantía de Magnaflux, después de la evaluación e informe por parte del equipo técnico y del defecto de fabricación.

Magnaflux mantiene piezas de repuesto, soporte técnico local y servicio permanente incluso después de que expire el período de garantía.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con Magnaflux: +55 11 4785-0470 o contato@magnaflux.com