

## P-1500

### Máquina Portátil para Inspeção por Partículas Magnéticas

Unidade de magnetização portátil com magnetização em corrente alternada ou corrente contínua de meia onda.

As unidades de magnetização da Série P são máquinas portáteis, convenientes e econômicas, utilizadas em uma ampla gama de aplicações de inspeção por partículas magnéticas que exigem energia moderada.

Esses geradores de corrente eletromagnética portáteis são ideais para inspecionar peças grandes ou pesadas, serviços de inspeção em campo ou teste de solda no local de inspeção com o método de partículas magnéticas.

A unidade de alimentação da Série P está disponível na configuração: P-1500, para atender a uma variedade de necessidades de inspeção por partículas magnéticas.

#### BENEFÍCIOS

- Localize defeitos de superfície com corrente alternada; altere a conexão de cabo para meia onda de corrente contínua para falhas perto da superfície
- Localize defeitos em qualquer direção usando hastes de eletrodos de contato (prods), condutor central, bobina (enrole a peça com 3-5 voltas de cabo)
- Corrente de controle infinitamente variável
- Desmagnetize peças no modo de corrente alternada girando lentamente o seletor de corrente até zero
- Disjuntor integrado com redefinição automática
- Pode ser usado como a principal fonte de alimentação para o sistema de inspeção de máquina modular do Kit de Mag
- Vem como padrão com cabo de controle remoto de 4,5 m



#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Comprimento: 55,9 cm
- Largura: 24,1 cm
- Altura: 24,1 cm
- Saída máxima: 1.500 A, CA ou meia onda CC
- Tensões disponíveis: 230, 460, 50 ou 60 Hertz; potência monofásica
- Corrente de linha: 42 A a 230 VCA; 21 A a 460 VCA
- Ciclo de trabalho máximo: 2 minutos LIGADO, 2 minutos DESLIGADO
- Peso da unidade: 42,2 kg

#### PROPRIEDADES

P-1500		
Máxima corrente de magnetização (amps)	AC	1.500
	HWDC	1.500
Dimensões		56 x 24 x 24 cm
Peso		42 kg

## P-1500

### Máquina Portátil para Inspeção por Partículas Magnéticas

#### RECOMENDAÇÕES 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.

#### GARANTIA

Este equipamento possui garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal ao consumidor.

A Magnaflux irá providenciar o reparo e manutenção do equipamento durante o período da garantia de acordo com o Termo de Garantia Magnaflux, após avaliação e laudo da equipe técnica e constatação de defeito de material ou manufatura.

A Magnaflux mantém peças de reposição, suporte técnico local e assistência técnica permanente mesmo após o término do período da garantia.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a Magnaflux: +55 11 4785-0470 ou [contato@magnaflux.com](mailto:contato@magnaflux.com)