

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.

Propriedades

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

* Verifique o Boletim Técnico para mais informações.

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

- 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