

Y-8

Yoke Eletromagnético de Corrente Contínua alimentado por bateria

O Y-8 é um yoke eletromagnético de corrente contínua alimentado por bateria, desenvolvido para suportar as aplicações mais desafiadoras.

Garante portabilidade para inspeção por partículas magnéticas em campo e em locais remotos ou confinados, por meio de uma unidade de bateria compacta que oferece um turno completo de oito horas de carga para inspeção.

Com uma construção vedada resistente a componentes químicos e pernas articuladas para contornar qualquer formato de peça, o Kit Y-8 vem com um yoke Y-8, um carregador de bateria selada com uma bolsa de transporte, um carregador para a bateria, uma partícula magnética em pó 1 Gray, uma caneta marcadora e um pano em uma prática maleta de transporte.



BENEFÍCIOS

- Construção vedada durável
- Resistente a compostos químicos e abrasão
- Verdadeira portabilidade com a unidade de bateria compacta
- Supera as especificações de elevação ASTM
- Número de série individual para cada yoke
- Prática maleta de transporte
- Ótimo para inspeções de campo e locais de trabalho
- Tem tudo o que é necessário para ensaios por partículas magnéticas coloridas ou fluorescentes

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- ASME BPVC
- ASTM E709
- ASTM E1444
- ASTM E3024
- ISO 9934

APLICAÇÃO

Localização do Defeito: subsuperfície (e parte da superfície)

Ideal para:

- Teste de campo
- Áreas de difícil acesso
- Inspeções em serviço
- Ambientes difíceis
- Locais remotos

Exemplos de defeito:

- Lascas
- Rasgos
- Fissura por contração
- Rachaduras por esmerilhagem
- Rachaduras por têmpera
- Rachaduras por fadiga

Y-8

Yoke Eletromagnético de Corrente Contínua alimentado por bateria

CARACTERÍSTICAS

Peso	3.6 kg (yoke) 2.4 kg (bateria)
Abertura das pernas	5.1–27.9 cm
Ciclo de trabalho	25%, máximo 90 seg.
Consumo de corrente	4.0 consumo máximo de 6V
Carregador da bateria	0.2 máximo a 100-240 V
Especificações da bateria	2.2 kg / 10.8 x 7.1 x 14 cm 6V, 12 hora
Tensão	230Vac
Frequencia	50/60Hz
Corrente	1,5A
Levantamento de Massa	
Corrente DC	18,1kg
Tamanho do Cabo	2,5 metros
Acompanha	Certificado de Conformidade Manual de Instruções Bateria com bolsa Carregador de bateria Partícula magnética em pó 1 Gray Caneta marcadora Pano Maleta de transporte

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 5197-7500 ou contato@magnaflux.com

MÉTODOS

Método seco/ úmido visível, usado com o Yoke, não requer luminária de luz UV e é mais sensível para superfícies ásperas, como fundidos e forjados.

Método Fluorescente úmido, usado com o Yoke e com a luminária de luz UV. Podem encontrar falhas bem finas superficiais ou ligeiramente subsuperficiais.