

Indicador de Magnetismo Residual

O **Indicador de Magnetismo Residual** é um equipamento portátil, leve, com escala dupla, utilizado para medir o campo magnético residual nas peças que passaram por inspeção pelo método de partículas magnéticas. É disponibilizado com quatro fundos de escala diferentes: • -10 a +10 G • -20 a +20 G • -50 a +50 G • -100 a +100 G.

Principais Aplicações

Método para avaliar se há campo magnético residual após o ensaio por partículas magnéticas.

Características

1. Fácil visualização.	3. Elevada sensibilidade.
2. Acompanha certificado de calibração internacional.	4. Atende os requisitos das principais especificações.



Especificações Atendidas

ASTM E1444, ASTM E709, ASME BPVC Sec. V; Art. 7

Método de utilização

Aproxime lentamente e posicione o indicador verticalmente sobre a peça a ser verificada. Faça a leitura da intensidade do campo magnético residual mostrado na escala superior ("preta") em Gauss. Faça a leitura da magnitude e direção do campo magnético residual pela escala inferior ("vermelha"). Quando a escala inferior atinge o ponto máximo de leitura, a direção do campo é paralela ao ponteiro do instrumento.

NOTA: Nunca aproxime o indicador durante a magnetização ou em campos magnéticos que possam estourar o fundo de escala, isso poderá descalibrar o instrumento.

Armazenamento e tempo de validade

Deve ser manuseado com extremo cuidado, pois podem ser facilmente danificados com mau uso. Prazo de validade indeterminado.

Escalas Disponíveis

ZZCHBADERZZZZAG	Indicador de magnetismo residual Residumeter (+10-10)
ZZCHBADESZZZZAG	Indicador de magnetismo residual Residumeter (+20-20)
ZZCHBADFBZZZZAG	Indicador de magnetismo residual Residumeter (+50-50)
ZZCHBADFCZZZZAG	Indicador de magnetismo residual Residumeter (+100-100)