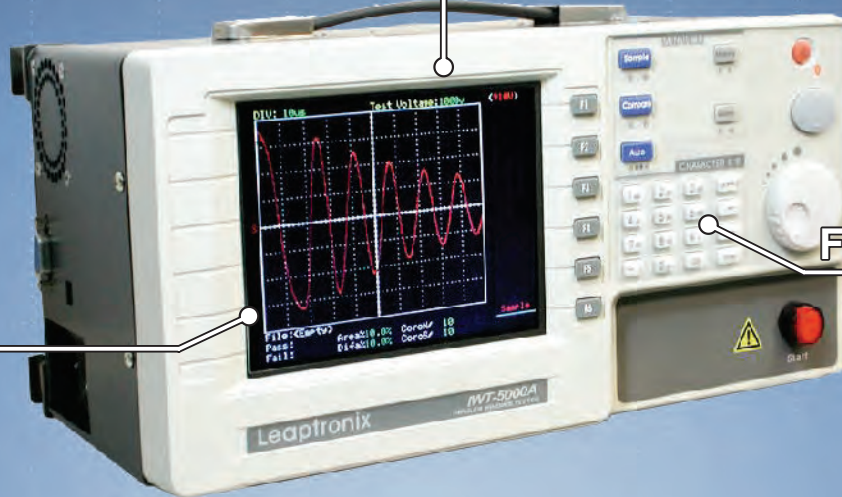


Compacto e robusto

Display LCD
Colorido

Fácil de operar



Surge tester / Impulse winding (Testador de surto elétrico / Ensaio de impulso para enrolamento) A melhor solução em testes de isolamento em bobinados

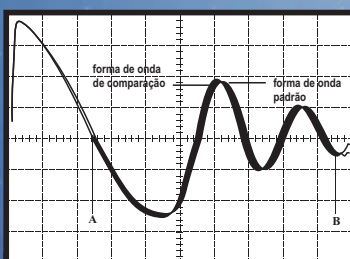
Os equipamentos de teste de surto elétrico (surge tester) da família IWT-SERIES foram especialmente desenvolvidos para teste de isolamento/espiras e pequenas camadas em bobinados magnéticos.

Estes testes são de extrema importância para garantir a qualidade e longevidade de qualquer produto que possua bobinados magnéticos.

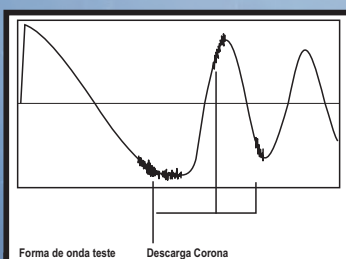
Os instrumentos IWT-SERIES possuem um excelente custo-benefício, confiabilidade e podem ser utilizados em uma ampla gama de aplicações nas indústrias automotiva, eletrodomésticos e eletrônicos.

O teste de surto elétrico é o único e mais rápido método para detecção de defeitos preexistentes em enrolamentos.

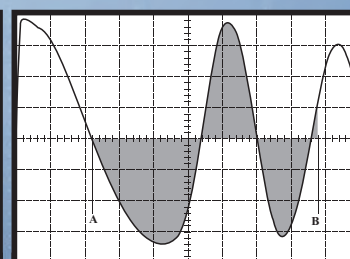
Os equipamentos da família IWT-SERIES estão de acordo com a norma IEEE 522-2004.



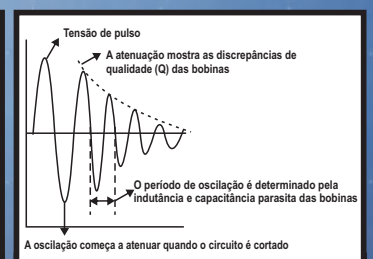
Comparação de tamanho diferencial



Comparação da quantidade e do número de corona


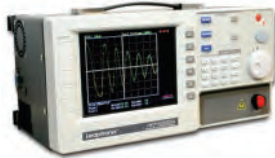
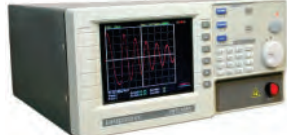


Comparação do tamanho da área



Comparação não prejudicial

Especificações técnicas

Modelo			
Especificações	<i>IWT-1000L</i>	<i>IWT-5000A</i>	<i>IWT-10KV</i>
Faixa de indutância	0,1 μ H e acima	10 μ H e acima	50 μ H e acima
Faixa de tensão de teste	10 V~1000 V	200 V~5000 V	500 V~10000 V
Taxa amostragem	200 MHz/5 ns	100 MHz/10 ns	100 MHz/10 ns
Saída de energia	15 mJ (max)	0,25 J (max)	0,5 J (max)
Profundidade de memória	5000 Bytes		
Saída de comparação	Passa/não passa, aviso sonoro		
Resistência de entrada	1 M Ω		
Armazenamento das formas de ondas	360 conjuntos		
Métodos de comparação	Tamanho da área Zona diferencial Quantidade de corona Número de corona		
Interface	USB 2.0, RS-232, Manipulador I/O (pedal opcional)		
Temperatura de operação	25°C~40°C		
Display	LCD colorido 320 x 234, 5.6"		
Alimentação	90~260 V		
Dimensão	310 x 150 x 180 mm		310 x 150 x 300 mm
Peso	3,7 kg	5,4 kg	8,0 kg

Acessórios

- Cabo de teste
- Cabo de alimentação
- Cabo USB/RS-232
- Cabo USB

Produto fabricado por LEAPTRONIX. Distribuído e garantido no Brasil por Megabras Ind. Elet. Ltda.