

Medidor de relação de transformação trifásico com impressora embutida



Relação
Até
50.000

1^v
a
250V
Tensão de Teste

Grande LCD
colorido
Touch

Alta
Precisão
0,08%

Impressora
Embutida



Faixa de Medição 0,8 até 50,000
Tensão de teste 1V até 250V
Alta Precisão 0,08%

Série TURA-03

Medidor de Relação Transformação Trifásico com impressora embutida

O TURA-03B foi projetado usando tecnologia de engenharia avançada para medir a relação de espiras de transformadores monofásicos e trifásicos.

O TURA-03B possui recursos para rápido, fácil e precisa medição de relação em transformadores de potência, corrente e potencial usando seu software amigável.

Usando o método de medição ANSI / IEEE C57.12.90, o TURA-03 pode produzir resultados precisos.

O TURA-03 é um dos dispositivos mais precisos com sua ampla faixa de medição de relação (0,8 a 50.000) e alta precisão (0,08%).

Além da medição de relação, o TURA-03 também pode medir a corrente de excitação, ângulo de fase, polaridade e erro de relação.

Embora o TURA-03 tenha configuração de cabo trifásico, os usuários também podem fazer testes de transformador monofásico. O TURA-03 pode detectar grupos de vetores automaticamente.

O TURA-03 tem uma ampla faixa de operação, desde transformadores de corrente de alto valor de excitação à transformadores de alta potência em subestações com capacidade de geração de tensão de teste de 1 V, 4 V, 10 V, 40V, 100 V e 250 V CA.

Uma tela de toque colorida de 7 polegadas permite que o TURA-03 mostre todos os resultados de medição em uma única tela.

Os recursos de USB, Bluetooth (opcional) e memória flash permitem que o TURA-03 controle, registre e armazene resultados de medição (102 registros de teste).

Com a plataforma de gerenciamento de dados HighTest (software DMP), os usuários podem controlar o TURA-03 e analisar os resultados das medições.

Os operadores podem imprimir facilmente os resultados da medição com a impressora embutida de 2,28 polegadas do TURA-03

A capacidade multilíngue e o menu de operação amigável facilitam o controle do TURA-03, mesmo por equipes menos treinadas.

A série TURA-03 pode controlar o comutador de TAP (aumentar e diminuir) por meio de suas saídas para comutador de TAP.

O TURA-03 é um dispositivo leve, compacto e robusto com a proteção de IP67 (caixa fechada).

Além dos testes de proporção, o TURA-03 também pode ser usado para realizar o teste de equilíbrio magnético.



*Recurso BLUETOOTH, opcional

**Bateria recarregável, opcional



Características

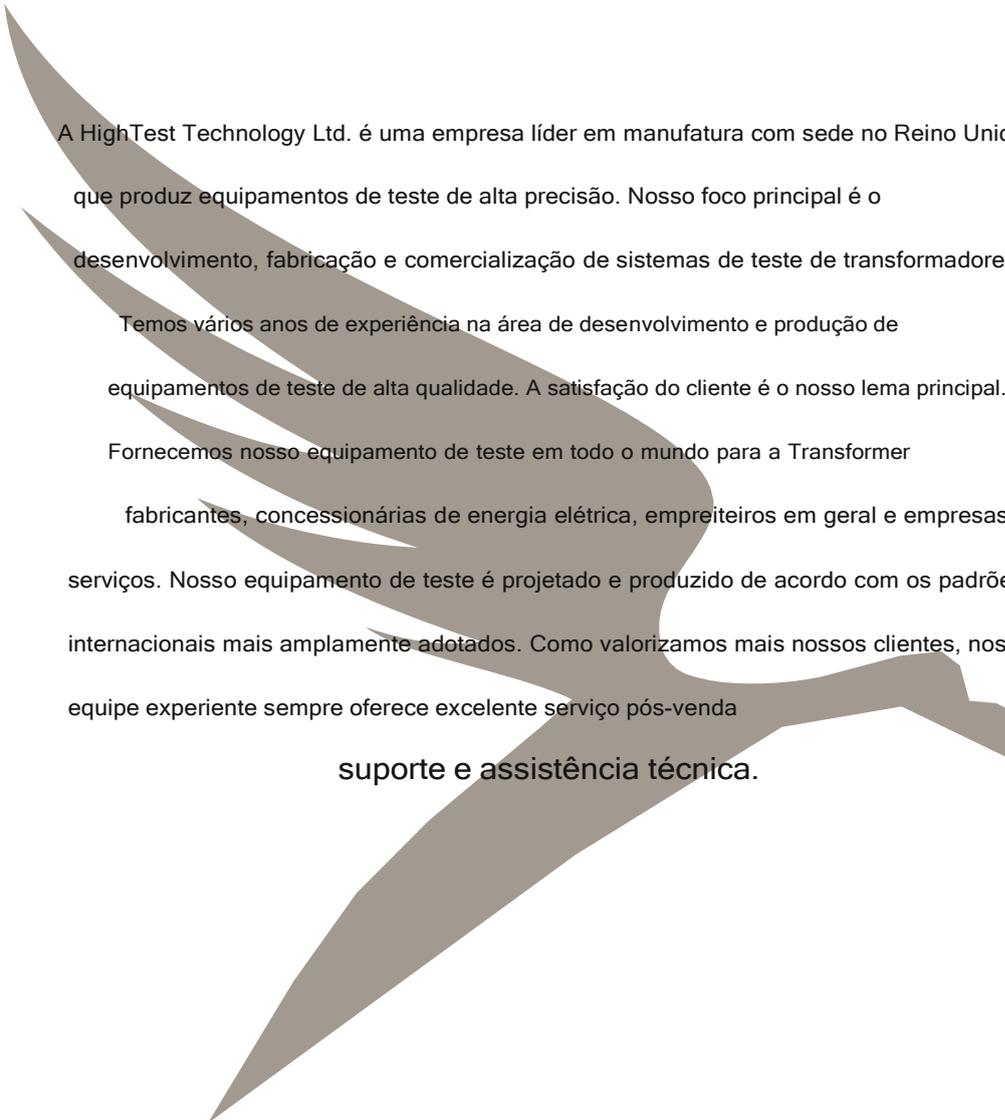
- Medição da relação de relação (Medição monofásica e trifásica)
- Medição de relação de 0.8 a 50,000
- Alta precisão (0,08%)
- Tensão de teste de 1 V, 4 V, 10 V, 40 V, 100 V e 250 V CA
- Medição de erro de relação
- Teste de Equilíbrio Magnético
- Corrente de excitação, ângulo de fase, medição de polaridade
- Impressora Integrada
- Recurso de detecção automática de grupo de vetores
- Memória interna, unidade flash USB
- Operação controlada por PC
- Controle e comunicação Bluetooth (opcional)
- Display touch colorido

Especificações técnicas

Parâmetros de Medição	Medição de relação de transformação, corrente de excitação, ângulo de fase, polaridade, erro de relação (%), detecção de grupo de vetores e equilíbrio magnético		
Modo de medição de relação	Modo CT, Modo PT (Monofásico e Trifásico)		
Método de medição	ANSI / IEEE C57.12		
Tensões de teste	Modo CT: 1 V e 4 V; Modo PT: 1, 4, 10, 40, 100, 250 V		
Faixa de relação	0,8 - 50.000		
Precisão	Modo	Relação	Precisão
	Modo CT (1V -4 V)	0,8000 - 399,99 400,00 - 4000,0	0,08% 0,1%
	Modo PT (10 V- 250 V)	0,8000 - 5000,0 5000,1 - 12000 12001 - 50000	0,08% 0,15% 0,5%
Corrente de excitação	2 A, 2% da leitura (± 1 mA)		
Medição de ângulo de fase	0-360 graus, $\pm 0,2$ graus (± 1 dígito) 2		
Precisão	Alcance	Resolução	Precisão
	Até 1.0000 mA	0,2 μ A	0,25% leitura ± 500 μ A
	1.0000 mA a 10.000 mA	1 μ A	0,25% leitura ± 500 μ A
	10.000 mA a 100,00 mA	10 μ A	0,25% leitura ± 500 μ A
	100,00 mA a 2.000,0 mA	100 μ A	0,25% leitura ± 500 μ A
Alimentação	100-240 V 47/63 Hz		
Bateria	Sim, 14,4 V 3,6 Ah OPCIONAL (modelos: TURA-03B, TURA-03B BLUE)		
Memória	102 registros (cada um inclui até 25 resultados de TAP)		
Impressora	Impressora de 2,28 polegadas		
Comunicação	USB 2.0 / 1.1 Padrão-A, USB 2.0 / 1.1 Padrão-B, Bluetooth (opção de instalação de fábrica)		
Software para PC	Software DMP		
Display	Tela colorida sensível ao toque de 7 polegadas		
Dimensões	424 mm x 340 mm x 173 mm		
Peso	7,1 kg		
Temperatura de trabalho	- 10 ° C a +60 ° C		
Classe de proteção	IP67 (case fechado)		
Fornecimento de Pacote	TURA-03, cabo de alimentação, cabo de aterramento, 5 m Conjunto de cabos de teste padrão, 10 m Conjunto de cabos de extensão, conjunto de cabos de comutador de TAP's, cabo USB, papel para impressora (x2), unidade flash USB, manual de instruções (Cópia eletrônica), software DMP, bolsa de cabos		
Opções	Maleta rígida de transporte, Bluetooth (opção de instalação de fábrica), bateria		
Informações sobre pedidos	TURA-03; Medidor de relação de transformação trifásico 250V com impressora embutida – Alimentação Rede 100 – 240Vac		
	TURA-03 BLUE; Medidor de relação de transformação trifásico 250V com impressora embutida e Bluetooth – Alimentação Rede 100 – 240Vac		
	TURA-03B; Testador de relação de curvas de transformador trifásico 250V com impressora e bateria recarregável integrada		
	TURA-03B BLUE; Medidor de relação de transformação trifásico 250V com impressora embutida, Bluetooth e bateria recarregável integrada		

As especificações são válidas sob temperatura de 25 ° C. *Conteúdo sujeito a alterações sem aviso prévio.

Versão V10 10/2020



A HighTest Technology Ltd. é uma empresa líder em manufatura com sede no Reino Unido, que produz equipamentos de teste de alta precisão. Nosso foco principal é o desenvolvimento, fabricação e comercialização de sistemas de teste de transformadores.

Temos vários anos de experiência na área de desenvolvimento e produção de equipamentos de teste de alta qualidade. A satisfação do cliente é o nosso lema principal.

Fornecemos nosso equipamento de teste em todo o mundo para a Transformer

fabricantes, concessionárias de energia elétrica, empreiteiros em geral e empresas de serviços. Nosso equipamento de teste é projetado e produzido de acordo com os padrões internacionais mais amplamente adotados. Como valorizamos mais nossos clientes, nossa equipe experiente sempre oferece excelente serviço pós-venda

suporte e assistência técnica.