

Modelo	TRAX PADRÃO TRAX - AJ-8010X
Descrição	CONJUNTO DE SOFTWARE PADRÃO TRAX

Especificação Técnica

Conjunto de software padrão presente em todas as unidades TRAX:

	Teste	Função
 Resistência do enrolamento	Resistencia de Enrolamento Estatica e Continuidade do Trocador de Tap.	Detecta problemas nos contatos do trocador de tap (DETC/OLTC); problemas na chave divisora; condutores partidos/interrompidos; fios paralelos (dos condutores) interrompidos; Espiras do enrolamento em curto; Camadas do enrolamento em Curto; Ma conexões com as buchas Nota: Somente ensaios estáticos. <u>Não realiza ensaio de comutador em carga OLTC</u>
 Desmagnetização	Desmagnetização do Núcleo	Quebra do elo magnético que alinha toda a granulometria do nucleo em uma única direção, polarizando o núcleo, elevando a corrente de partida do Transformador e impedindo a realização de ensaios em AC com resultados validos.
 Relação de espiras	Relação de Espiras e Polaridade	Detectar curto circuito nas bobinas ou voltas do enrolamento
 Corrente de excitação	Corrente de excitação	Falhas do núcleo (laminas curto circuitadas), curto em voltas ou enrolamentos
 Controle manual	Manual	Permite a livre Criação de Ensaios não Padronizados, podendo-se utilizar qualquer uma das fontes desejadas, com livre ajuste de frequencia de 1 a500Hz - Amplitudes limitadas em função da frequencia selecionada, utilização de qualquer uma das entradas de medição, Função Osciloscopio, associação de calculos as entradas e unidades de medidas