ALL-TEST PRO 7™ PROFESSIONAL

ANÁLISE DO CIRCUITO MOTOR ™ (MCA ™)
INSTRUMENTO DE TESTE DE MOTOR



Obtenha os dados de status dos motores que você precisa, de forma rápida e instantânea.

- Análise do Circuito do Motor MCA ™
- Valor de Teste Estático™ (TVS™) Patenteado
- Dinâmica do Estator e Assinaturas do Rotor Patenteados
- Inclui software MCA Basic ™

O teste MCA™ seguro e não destrutivo analisa a integridade elétrica completa do estator e rotor em motores síncronos e de indução CA e avalia a integridade elétrica de motores CC, geradores, transformadores e muito mais.

ALL-TEST PRO 7™ PROFESSIONAL

ANÁLISE DO CIRCUITO MOTOR ™ (MCA ™)
INSTRUMENTO DE TESTE DE MOTOR



POR QUE TESTAR MOTORES?
PORQUE MOTORES FALHAM !

Nem todas as falhas de enrolamento começam como falhas de aterramento. Em vez disso, elas podem começar como um ponto fraco no sistema de isolamento do enrolamento que eventualmente, pode provocar a queima do motor.

O teste do motor é parte integrante do sucesso e eficiência do seu negócio. Os instrumentos ALL-TEST Pro garantem um teste seguro, fácil e confiável do seu motor.

O ALL-TEST PRO 7 ™ PROFESSIONAL usa nossa tecnologia comprovada e patenteada para ir além da vibração, temperatura e métodos de teste de ultrassom - fornecendo respostas instantâneas sobre a saúde do seu motor.

Seja testando um motor CA ou CC ou um transformador, os avisos na tela o orientam pelo processo de teste - não é necessário manual do usuário. Em apenas alguns minutos, qualquer pessoa pode aprender a usá-lo.

AT7™ PROFESSIONAL

Os testes levam menos De 3 minutos
Analise o estator completo e saúde elétrica do rotor em motores de indução AC e motores síncronos.

Prever Falhas Antes que elas aconteçam
Detecta falhas em seus primeiros estágios antes do comprometimento do motor, incluindo contaminação ou degradação no isolamento, bem como falhas prematuras nos enrolamentos.

Realizar testes a qualquer hora, em qualquer lugar
Com portabilidade incomparável, facilidade de uso e segurança, o AT7 ™ PROFESSIONAL permite aos técnicos avaliarem a condição de equipamentos em campo ou na oficina de reparo.

Maximize Produtividade e ROI
Encontrar uma simples falha usando o AT7 ™ PROFESSIONAL pode salvar sua organização de incontáveis horas de inatividade e fornecer milhares de reais em economia.

SAIBA MAIS **MGSTECNOLOGIA.COM.BR**

ALL-TEST PRO 7™ PROFESSIONAL

ANÁLISE DO CIRCUITO MOTOR ™ (MCA ™)
INSTRUMENTO DE TESTE DE MOTOR

Aumente significativamente a Lucratividade da sua empresa com o ALL-TEST PRO 7™ PROFESSIONAL.





Testa todos os tipos de motores (qualquer tensão), incluindo indução AC e síncrono; DC (série, derivação, composto); Tração AC e DC; servo. Além disso, geradores, transformadores, motores monofásicos e outros dispositivos compostos por bobinas. A saúde de todos os componentes do motor é avaliada, incluindo, mas não se limitando a enrolamentos de indução e rotor, enrolamentos de campo CC e armadura, bobinas de campo e rotor em motores síncronos, enrolamentos primários e secundários em transformadores; conexões e cabos associados.

TECNOLOGIA PATENTEADA

Análise do Circuito do Motor (MCA) ™

Avaliação rápida de todo o circuito do motor. Um método desenergizado não destrutivo para avaliar a saúde através do centro controle do motor (CCM) ou diretamente no motor. Informação imediata e completa sobre o status do estator, rotor, conexões, contaminação e isolamento para aterramento.

Dinâmica do Estator e Assinaturas do Rotor Patenteados

Usado para avaliar a condição do estator e rotor de gaiola de esquilo em um teste único. Perfeito para testar motores novos ou reparados.

Valor de Teste Estático™ (TVS™) Patenteado

TVS™ é uma soma calculada a partir do Teste estático MCA™ trifásico e é usado como valor de referência para o motor.
Tipos comuns de falhas no rotor e os enrolamentos do estator mudarão o TVS™.

OBTENHA RETORNO DO INVESTIMENTO *EM SEMANAS (OU DIAS)*

Teste motores recém-instalados para garantir instalação apropriada e prevenir falha de comissionamento.

Teste os componentes do motor para garantir que eles estão em boas condições e prontos para o serviço.

Encontre soluções para problemas de motores que pararam de funcionar, testando diretamente no CCM ou no próprio motor.

SAIBA MAIS **MGSTECNOLOGIA.COM.BR**

ALL-TEST PRO 7™ PROFESSIONAL

ANÁLISE DO CIRCUITO MOTOR ™ (MCA ™)
INSTRUMENTO DE TESTE DE MOTOR



SOFTWARE FÁCIL DE USAR

Software MCA PRO™ e MCA PRO™ Enterprise para Manutenção Preditiva, Diagnóstico de Problemas e Controle de Qualidade de Motores Elétricos e Transformadores.

- Organiza e gerencia motores e dados dos testes com facilidade.
- Permite que você crie bancos de dados completos com placas de identificação da planta e do tipo de motor.
- Fornece tendências e diagnósticos para motores AC & DC e transformadores.
- Fornece relatórios de testes e análise de tendência.

O ALL-TEST PRO 7™ PROFESSIONAL inclui:

- 3 pontas de prova com pequenas garras Kelvin e conectores push-pull
- 1 cabo de teste com plugue de segurança de 4 mm e garra MC “Dolphin”
- Carregador de baterias, tipo de entrada universal 100-240VAC, saída 9VDC @ 1,7A
- Ativador de software MCA PRO™ e certificado de download de software
- 1 cabo USB de 1m
- Maleta rígida, resistente e robusta com forro de espuma pré-cortado
- Manual do usuário
- Garantia: 1 ano; Opcional 2 anos disponível com calibração.



DISTRIBUÍDO EXCLUSIVAMENTE POR

MGS®

SAIBA MAIS **MGSTECNOLOGIA.COM.BR**

A promessa da ALL-TEST Pro

ALL-TEST Pro entrega a verdadeira manutenção preditiva e a solução de problemas, com **ferramentas inovadoras de diagnóstico, software e suporte que permitem que você** mantenha o seu negócio funcionando. Nós garantimos a confiabilidade dos motores no campo e ajudamos a maximizar a produtividade das equipes de manutenção em todos os lugares.

José Pires Xavier Sobrinho, 101
Triângulo • Pedro Leopoldo
Minas Gerais • Brasil

Tel.: +55 31 3661-3374
E-mail: info@pruftechnik.com.br
www.pruftechnik.com.br