ALL-TEST PRO 34™

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



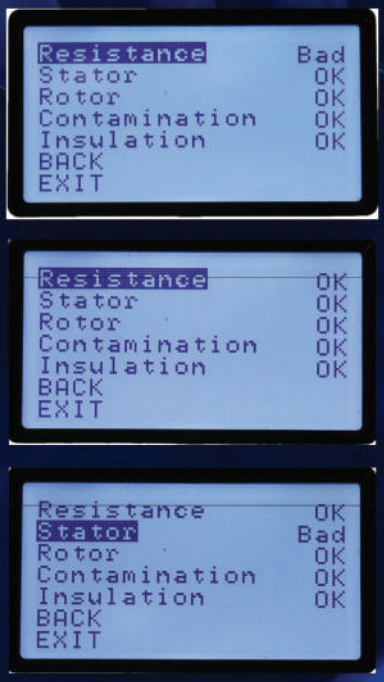
Obtenha os dados de status dos motores que você precisa, de forma rápida e instantânea.

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

Analisa **a saúde elétrica completa do estator** e do rotor em motores de indução AC com rotor de gaiola de esquilo.

ALL-TEST PRO 34™

ANÁLISE DO CIRCUITO DO 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, eles podem começar como um ponto fraco no sistema de isolamento do enrolamento que eventualmente, pode causar a queima do motor.

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

O ALL-TEST PRO 34 ™ 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.

As instruções na tela o guiam pelo processo de teste - **nenhum manual é necessário.**
Em apenas alguns minutos, qualquer pessoa pode aprender a usá-lo.

AT34™

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

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 AT34 ™ 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 AT34 ™ pode salvar sua organização de incontáveis horas de inatividade e fornecer milhares de reais em economia.

SAIBA MAIS **MGSTECNOLOGIA.COM.BR**

ALL-TEST PRO 34™

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

Aumente significativamente a Lucratividade da planta com o ALL-TEST PRO 34 ™.





	Falha de Isolamento	Falhas Internas do Enrolamento	Falhas de Conexões	Falhas de Rotor	Contaminação
Megôhmetro	Sim	Não	Não	Não	Sim
Multímetro Digital	Não	Não	Sim	Não	Não
ALL-TEST PRO 34™	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

Testes **em motores de indução AC com rotor em gaiola de esquilo <1000V**. A saúde elétrica de todos os componentes do motor é avaliada, incluindo enrolamentos do estator e rotor, 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.

Dinâmicas 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 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 34™

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



SOFTWARE FÁCIL DE USAR

Software MCA Basic ™ para Manutenção Preditiva, Diagnóstico de Problemas e Controle de Qualidade de Motores Elétricos

- 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.
- Fornece relatórios de testes e análise de tendência.
- Compatível com MCA PRO ™ Enterprise Software.

O ALL-TEST PRO 34 ™ 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
- Certificado de download de software MCA Basic ™
- 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