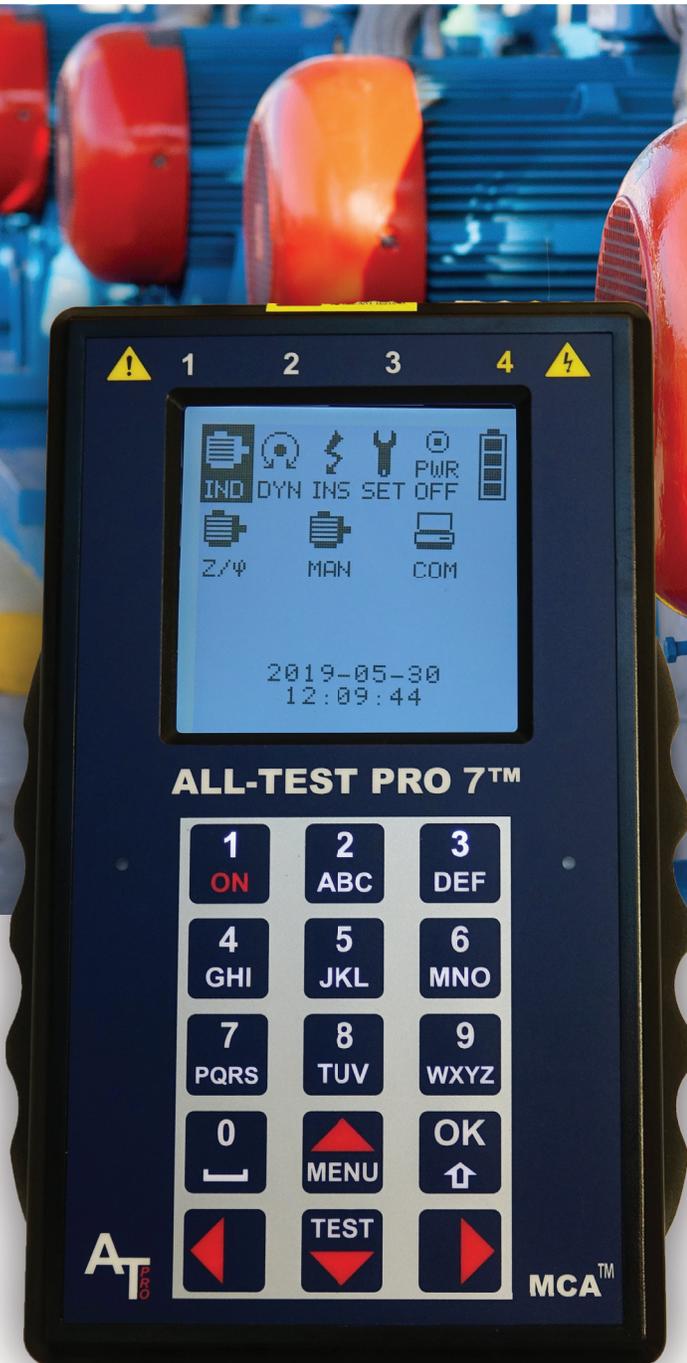


ALL-TEST PRO 7™

ANÁLISIS DEL CIRCUITO DEL MOTOR™ (MCA™)
INSTRUMENTO DE PRUEBA DEL MOTOR



Obtenga los datos del estado del motor que necesita para tomar una decisión rápida y fundamentada.

- Análisis del Circuito del Motor MCA™
- Valor de Prueba Estático patentado (TVS™)
- Firmas dinámicas patentadas del estator y el rotor
- Software MCA Basic™

Analiza **el estado eléctrico completo del estator y el rotor** en motores y generadores de inducción de CA y síncronos.

ALL-TEST PRO 7™

ANÁLISIS DEL CIRCUITO DEL MOTOR™ (MCA™)
INSTRUMENTO DE PRUEBA DEL MOTOR



¿POR QUÉ PROBAR LOS MOTORES? PORQUE LOS MOTORES FALLAN

No todas las fallas del bobinado comienzan como fallas de conexión a tierra. En cambio, pueden comenzar como una debilidad en el sistema de aislamiento del bobinado que, eventualmente, puede dar fallar a tierra cuando el motor deja de funcionar.

Las pruebas de motores son esenciales para el éxito y la eficiencia de su negocio. Los instrumentos de ALL-TEST Pro le garantizan que probar sus motores es seguro, fácil y confiable.

ALL-TEST PRO 7™ utiliza nuestra tecnología probada y patentada para ver más allá de los métodos de prueba de vibración, temperatura y ultrasonido, lo que le da respuestas instantáneas sobre la salud de su motor.

```
Resistance OK
Stator Bad
Rotor OK
Contamination OK
Insulation OK

BACK
EXIT
```

```
Resistance OK
Stator OK
Rotor OK
Contamination OK
Insulation OK

SAVE/REF
EXIT/Upload TEST
REMEASURE
```

```
Resistance Bad
Stator OK
Rotor OK
Contamination OK
Insulation OK

BACK
EXIT
```

Los mensajes en pantalla le guían a través del proceso de prueba, **sin necesidad de manual del usuario**. Cualquiera puede aprender a usarlo en pocos minutos.

AT7™



Las pruebas duran menos de 3 minutos

Analice el estado eléctrico completo del estator y el rotor en motores de inducción de CA y síncronos.



Predecir fallos antes de que ocurran

Detecta los fallos en sus primeras etapas antes de que el motor falle, incluyendo aislamientos deteriorados o contaminados o por fallos “profundos” del bobinado.



Realice pruebas en cualquier momento, en cualquier lugar

Con una portabilidad inigualable, facilidad de uso y características de seguridad, el AT7™ permite a los técnicos evaluar los equipos en el campo, en el taller o en una instalación de servicio.



Maximice la productividad y el ROI

Encontrar un fallo con AT7™ puede ahorrar a su organización incontables horas de inactividad y miles de dólares.

ALL-TEST PRO 7™

ANÁLISIS DEL CIRCUITO DEL MOTOR™ (MCA™)
INSTRUMENTO DE PRUEBA DEL MOTOR



Aumente significativamente
la rentabilidad de su instalación
con ALL-TEST PRO 7™.



Prueba **todos los tipos de motores de corriente alterna** (de cualquier tensión), incluyendo los de inducción, síncronos, y los motores monofásicos. Se evalúa el estado eléctrico de todos los componentes del motor, incluidos los bobinados del estator y el rotor; conexiones y cables asociados.

TECNOLOGÍA PATENTADA

Análisis del Circuito del Motor (MCA)™

Evaluación rápida de todo el circuito del motor. Método de ensayo no destructivo desenergizado para evaluar el estado de un motor desde el Centro de Control del Motor (MCC) o directamente en el motor. Información inmediata y completa sobre el estado del estator, rotor, conexiones, contaminación y aislamiento a tierra.

Firmas dinámicas patentadas del estator y el rotor

Se utiliza para evaluar el estado del estator y el rotor de jaula de ardilla en una sola prueba. Perfecto para probar motores nuevos y reparados antes de su aceptación.

Valor de Prueba Estático patentado (TVS)™

TVS™ es una suma calculada a partir de la prueba estática de MCA™ trifásica y se utiliza como valor de referencia para el motor. Los tipos comunes de fallos en los bobinados del rotor y el estator cambiarán el TVS™.

RENTABILICE LA INVERSIÓN *EN SEMANAS (O DÍAS)*

Pruebe los motores recién instalados para garantizar una instalación adecuada y evitar fallos en el arranque.

Pruebe los motores de repuesto para asegurarse de que están en buen estado y listos para servicio.

Ejecute el proceso de localización de averías de los motores que han dejado de funcionar mediante pruebas desde el CCM o en terminales del motor.

ALL-TEST PRO 7™

ANÁLISIS DEL CIRCUITO DEL MOTOR™ (MCA™)
INSTRUMENTO DE PRUEBA DEL MOTOR



SOFTWARE FÁCIL DE USAR

Software MCA Basic™ para mantenimiento predictivo, solución de problemas y control de calidad de motores eléctricos

- Organice y gestione fácilmente motores y registros de pruebas.
- Permite crear bases de datos completas para datos de placas de identificación del motor y planta.
- Proporciona tendencias y diagnósticos para motores de CA.
- Informes de pruebas y análisis de tendencias.

ALL-TEST PRO 7™ incluye:

- 3 cables de pruebas con pinzas Kelvin y conectores de presión y tracción
- 1 cable de prueba con enchufe de seguridad de 4 mm y una pinza MC “Dolphin”
- 1 adaptador de cargador con entrada de tipo universal de 100-240VAC y salida de 9VDC con 1,7A
- Certificado de descarga de software MCA Basic™
- 1 Cable USB de 1 m
- Una carcasa rígida duradera y resistente con forro de espuma precortado
- Manual de usuario
- Garantía: 1 año de garantía limitada; 2 años de garantía opcionales con calibrado



REPRESENTADO POR

La promesa de ALL TEST Pro

ALL-TEST Pro cumple con **la promesa de proporcionar un mantenimiento real y solución de problemas del motor**, con herramientas de diagnóstico, software y soporte innovadores que le permiten mantener su negocio operando. Aseguramos la confiabilidad de los motores en campo y le ayudamos a maximizar la productividad de los equipos de mantenimiento en todas partes, respaldando cada producto ALL-TEST Pro con una experiencia inigualable en pruebas a motores.

ALL-TEST Pro

P.O. Box 1139

Old Saybrook, CT 06475 USA

Teléfono: 860-399-4222

Email: info@alltestpro.com

Página web: alltestpro.com

MÁS INFORMACIÓN EN ALLTESTPRO.COM

COPYRIGHT 2019 © ALL-TEST PRO

Versión 1 - Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.