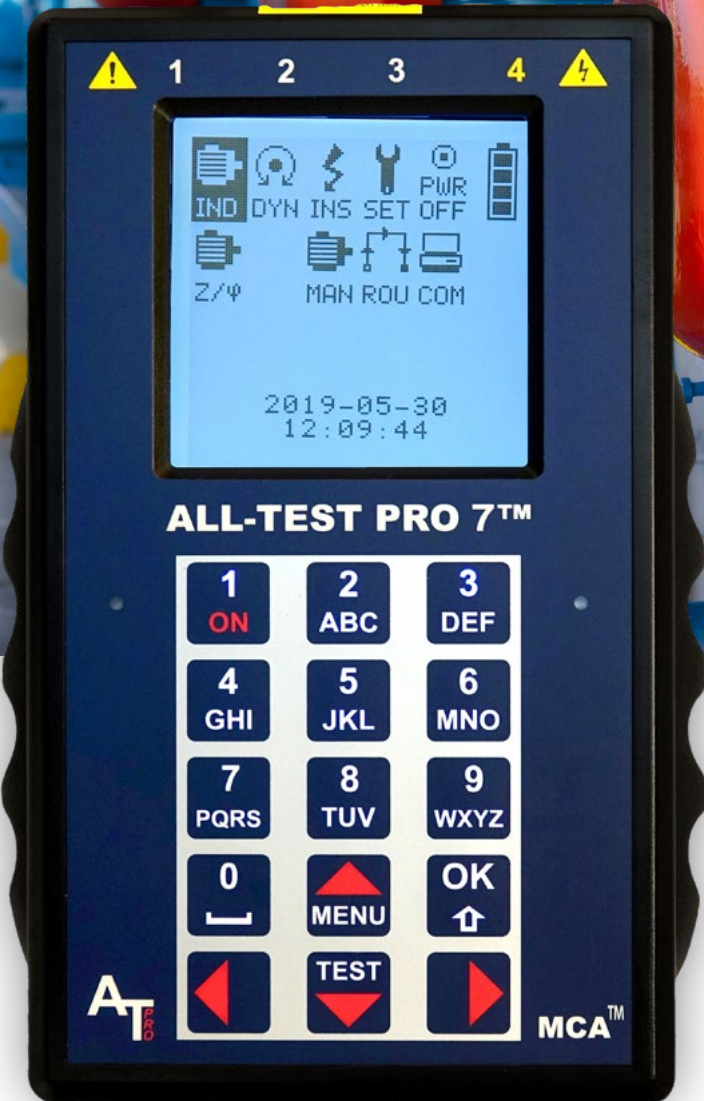


# ALL-TEST PRO 7™

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 patentado Static™ (TVS™)
- Firmas dinámicas patentadas del estátor y el rotor
- Software MCA Basic™

Analiza **el estado eléctrico completo del estátor 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 MOTORES? PORQUE LOS MOTORES FALLAN

No todos los fallos 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 falla de conexión 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 pruebas de su motor seguras, fáciles y fiables.

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



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

### AT7™



#### Las pruebas duran menos de 3 minutos

Analice el estado eléctrico completo del estátor y el rotor en motores de inducción de CA y en 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, sincrónicos, 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 estátor y el rotor

Se utiliza para evaluar el estado del estátor 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 patentado Static (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 estátor cambiarán a TVS™.

## RENTABILICE LA INVERSIÓN EN SEMANAS (O DÍAS)

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

Compruebe las piezas de repuesto del motor para asegurarse de que están en buen estado y listas para el servicio.

Ejecute el proceso de localización de averías de los motores que han dejado de funcionar mediante pruebas desde el MCC o en el 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

- Organiza y gestiona fácilmente motores y registros de pruebas.
- Permite crear bases de datos completas para datos de placas de identificación de plantas y motores.
- Proporciona tendencias y diagnósticos para motores de CA.
- Informes de pruebas y análisis de tendencias.

## ALL-TEST PRO 7™ incluye:

- 3x cables de pruebas con pinzas Kelvin y conectores de presión y tracción
- 1x cable de prueba con enchufe de seguridad de 4 mm y una pinza MC «Dolphin»
- Un 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™
- 1x 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 **la promesa de proporcionar un verdadero mantenimiento y resolución de problemas del motor**, con herramientas de diagnóstico, software y soporte innovadores que le permiten mantener su negocio en funcionamiento. Aseguramos la fiabilidad de los motores en el terreno y 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 de motores.

### ALL-TEST Pro

P.O. Box 1139

Old Saybrook, CT 06475 USA

Teléfono: 860-399-4222

Email: [info@alltestpro.com](mailto:info@alltestpro.com)

Página web: [alltestpro.com](http://alltestpro.com)

MÁS INFORMACIÓN EN [ALLTESTPRO.COM](http://ALLTESTPRO.COM)

COPYRIGHT 2019 © ALL-TEST PRO

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