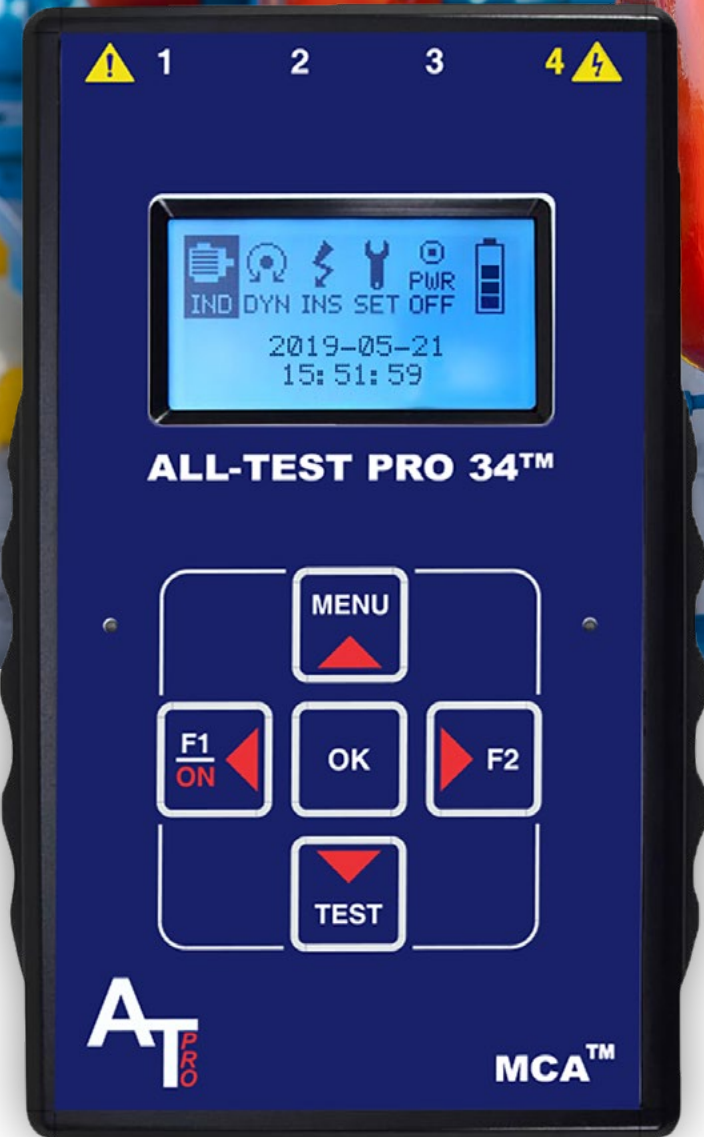


# ALL-TEST PRO 34™

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
- Incluye el software MCA Basic™

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

# ALL-TEST PRO 34™

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

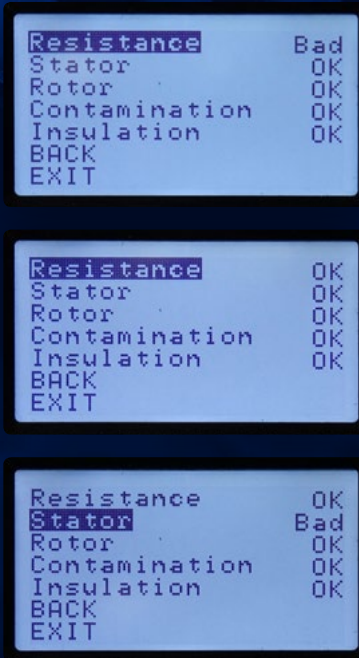


## ¿POR QUÉ PROBAR MOTORES? PORQUE LOS MOTORES FALLAN

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 34™ utiliza nuestra tecnología probada y patentada para ir 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.

### AT34™



#### Las pruebas duran menos de 3 minutos

Analice la salud eléctrica completa del estátor y el rotor en el motor del rotor de jaula de ardilla de inducción de CA.



#### 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 AT34™ 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 el AT34™ puede ahorrar a su organización incontables horas de inactividad y miles de dólares.

# ALL-TEST PRO 34™

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



**Aumente significativamente  
la rentabilidad de su instalación  
con el ALL-TEST PRO 34™.**



	Fallas de conexión a tierra	Fallos internos del bobinado	Conexión abierta	Fallos de rotor	Contaminación
Megóhmetro	Sí	No	No	No	Sí
Multímetro digital	No	No	Sí	No	No
ALL-TEST PRO 34™	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Prueba **motores de rotor de jaula de ardilla de inducción de CA de < 1000 V**. Se evalúa el estado eléctrico de todos los componentes del motor, incluidos los bobinados del estátor 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 34™

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.
- Proporciona informes de pruebas y análisis de tendencias.
- Compatible con el software MCA PRO™ Enterprise.

## ALL-TEST PRO 34™ incluye:

- 3x cables de pruebas con pinzas Kelvin pequeñas 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



Dirección:

Av.de los Shyris N35-71 y Suecia, Edif. Argentum, Of. 401  
Quito-Ecuador

Teléfonos:

+593(2)380-2880  
+593(2)333-2972  
+593(99)904-5675

Email:

info@gartec.com.

## 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

**Página web:** 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.