

Sistema Profesional ALL-TEST PRO®

ATP es tu llave para el éxito en pruebas de Motores.

AT PRO



El Sistema Profesional ALL-TEST PRO® (ATPRO™) mejorará en gran medida la Productividad en Planta y reducirá los Costos de Operación.



El ATPRO es nuestra combinación para Pruebas de Diagnóstico fuera de línea (des-energizado) y Mantenimiento Predictivo. Combina la detección básica de fallas y las pruebas de rotor en tiempo real del ALL-TEST PRO™ 31 y el poder analítico y de tendencia del ALL-TEST IV PRO™. Junto con nuestro poderoso software de análisis EMCAT PRO® se proporcionan resultados inmediatos y tendencias como la condición del estator y rotor, genera reportes y ordenes de trabajo.

Aplicaciones exitosas usando el ATPRO para pruebas de confiabilidad, puesta en marcha y solución de problemas:

- Motores AC/DC
- Generadores
- Motores de máquinas de herramientas
- Motores de tracción
- Transformadores

Más de 12,000 instrumentos ATP vendidos alrededor del mundo!



Usando el sistema Profesional ALL-TEST PRO® mejorará en gran medida la rentabilidad de su planta!

- **Versátil** – trabaja en cualquier tipo y tamaño de motor, inducción, síncronos, servo, CD y más.
- **Sensible** – detecta fallas en las primeras etapas, antes de que el motor falle. Detecta fallas profundas en el devanado.
- **Rápido** – las pruebas solo toman unos minutos y le dará una imagen completa de la condición del motor.
- **Conveniente** – las pruebas pueden tomarse desde el Centro de Control de Motores, a través de cientos de metros de cable.
- **Fácil de usar** – menú con indicación en pantalla.
- El software experto proporciona el diagnóstico de falla más la tendencia.



Fácil de usar, los instrumentos portátiles proporcionan versatilidad a su programa de Mantenimiento Predictivo. El valor agregado de usarlos para la inspección a la entrada de equipos nuevos o reparados y para la solución de problemas en sistemas de motor en funcionamiento **NO TIENE PRECIO!**

Detección de fallas MCA:

- Fallas en vueltas
- Fallas en bobinas
- Fallas en fases
- Fallas a tierra
- Falla en cableado
- Resistencia en conexiones
- Excentricidad en rotor
- Barras de rotor rotas
- Huecos en la fundición

Las pruebas para motores instalados se realizan en su mayoría desde el Centro de Control de Motores. (CCM).

El Sistema ATPRO incluye:

- ALL-TEST PRO® 31
- ALL-TEST IV PRO™
- Cargadores de batería (115 o 230V)
- Puntas de prueba
- Maletín de transporte
- Software EMCAT PRO®*
- Software Condition Calculator™ 4.0*
- Accesorio ATF-11 para prueba de Armadura
- Motor de entrenamiento M2000

*El software requiere Windows XP, Windows Vista o Windows 7 versión de 32 Bits.
Para especificaciones y otros detalles, vea la literatura de cada instrumento.

Pregunta por nuestro software en red EMCAT PRO Enterprise™.

El software EMCAT PRO Enterprise permite compartir una sola base de datos entre varios usuarios simultáneamente. Esto le permite a varios electricistas compartir fácilmente resultados del análisis de las pruebas de un motor en toda la empresa.

- Ingeniería puede analizar remotamente y generar reportes.
- Los datos de prueba pueden ser compartidos en toda la empresa sin tener que ocupar tiempo del trabajo para exportar los resultados o generar reportes impresos.
- Varios sitios pueden a veces usar los mismos tipos de motores pero de diferentes proveedores. La base de datos compartida permite a cada sitio ver individualmente la historia de un motor de otro sitio y la importancia de esta información puede conducir a encontrar que proveedor ofrece el motor más libre de problemas y con mayor tiempo de vida.

Detección de falla con el medidor Mega-Ohm contra el sistema ATPRO

	Fallas a tierra	Fallas internas en devanado	Fallas en rotor
Medidor Mega-Ohm	SI	NO	NO
Motor	SI	SI	SI

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

<p>ALL-TEST Pro, LLC P.O Box 1139 Old Saybrook, CT 06475 Tel 860-399-4222 Fax 860-399-3180 Email info@alltestpro.com Pág. www.alltestpro.com</p>	<p>Representado por:</p>
---	--------------------------