

AT PRO MOTOR GENIE®

LA HERRAMIENTA PERFECTA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS, PUESTA EN MARCHA Y CONTROL DE CALIDAD DE MOTORES DE INDUCCIÓN DE BAJO VOLTAJE EN CA. Solución de problemas.

Determine en minutos si el problema es: eléctrico o mecánico, de las conexiones o de los cables, de serpentín, o un fallo interno o de tierra.

Puesta en servicio.

Asegúrese de que los motores eléctricos, las conexiones y los cables funcionen en óptimas condiciones.

Control de calidad.

Pruebe todos los motores nuevos y los de repuesto almacenados. Pruebe los motores reparados para detectar irregularidades o una posible reparación defectuosa con diferentes tamaños de cable o configuración del cableado.

Este medidor revolucionario va mucho más allá de lo que puede ver con solo un megóhmetro.

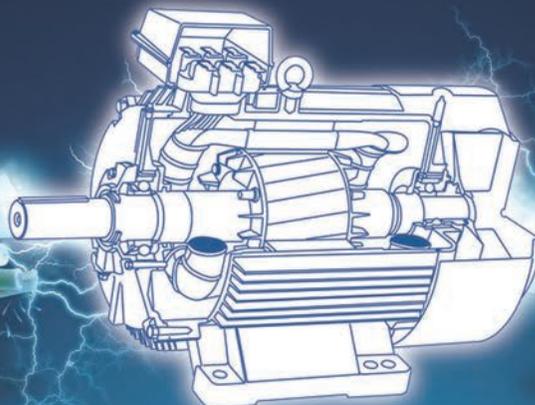
- **Seguro:** pruebas sin corriente
- **Fácil:** tan fácil de usar como cualquier megóhmetro o multímetro
- **Ligero:** pesa 454 g, se sostiene con una mano
- **Baterías:** duran hasta 10 horas de pruebas
- **Mejor valor:** cuesta menos que un buen megóhmetro, por lo que ofrece una rápida recuperación de lo invertido



Lo que encontrará con el MOTOR GENIE®

- **Fallos de bobinado interno:** vuelta a vuelta, serpentín a serpentín, bobinados abiertos y continuidad
- **Bobinados contaminados:** grasa, suciedad y líquidos, corrosión
- **Cables o conexiones deficientes:** conexiones rotas o dañadas, sueltas o corroídas
- **Fallos de aislamiento a tierra:** elija pruebas de 500 o 1000 voltios, lectura hasta 500 MΩ
- **Desequilibrio de fase; Z desequilibrada =** mayor consumo de electricidad y menor vida útil del motor

AT PRO



Póngase en contacto con nosotros hoy mismo.

Llámenos para obtener más información o una cotización.

860-399-4222

sales@alltestpro.com

Deje de adivinar Adquiera su propio MOTOR GENIE®

AT PRO



El MOTOR GENIE® incluye:

- MOTOR GENIE®
- Arnés de prueba con sujetadores
- Cargador de batería
- Manual del usuario en CD



Accesorios disponibles:

- Guantes de protección
- Bolsa de transporte para el cinturón y el hombro

Especificaciones:

- Tamaño: largo: 19,5 cm x ancho: 10,16 cm x alto: 2,54 cm
- Peso: 454 g
- Baterías: paquete de 6 de 7,2V; 1000 mAh. NiCd recargables

* Patentado

* En la lista de CE

Pruebas de motor eléctrico*

	Fallos a tierra	Fallos de bobinado interno**	Conexión abierta	Contaminación
MOTOR GENIE®	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Megóhmetro	SÍ	NO	NO	SÍ
Voltímetro u ohmímetro	NO	NO	SÍ	NO

*Instrumentos de prueba eléctricos comunes **Fallos en las bobinas: vuelta a vuelta y serpentín a serpentín

Eficiencia energética. Planta y Servicios

Ponga a prueba todos los motores antes de la instalación y ahorre tiempo y dinero. Ahorre miles de dólares y tiempo al detectar cualquier fallo antes de instalar un motor nuevo o reparado. Vea las fases desequilibradas que le costarán más en consumo de energía y acortarán la vida útil de sus motores.

Solución de problemas.

Deje de adivinar. Sepa ahora mismo. Detecte el problema en minutos. ¿Eléctrico o mecánico? ¿Fallos vuelta a vuelta? ¿Problema de conexión? ¿desequilibrio de fase? ¿Bobinados sucios? ¿Cortos a tierra?

Pruebe los motores eléctricos y las conexiones al momento de la puesta en servicio.

La investigación muestra que 1 de cada 100 motores tiene algunos fallos y no debe ponérselo en servicio. Evite trabajos innecesarios de puesta en servicio y gastos en materiales. Utilice los resultados de las pruebas para crear un certificado de calidad profesional y evitar futuras reclamaciones de garantía.

Taller de reparación

Clasifique las reparaciones entrantes.

Ahorre horas de trabajo al día y observe cómo se reducen sus costos mientras aumentan sus ganancias.

No es necesario limpiar y calentar el motor para detectar los fallos.

Dé a sus clientes servicios de alta calidad.

Lleve su MOTOR GENIE® cuando recoja reparaciones o haga una llamada de ventas. Ayude a su cliente (*y ayúdese*): solucione problemas o resuelva un reclamo de garantía en el sitio.

Parámetro	Rango de prueba válido	Precisión	Resolución máxima	Repetibilidad
Resistencia	0,1 ~ 250 Ω	± 3 %	10 mΩ	± 2 %
Resistencia de aislamiento (500 V o 1000 V)	0,1 ~ 100 M Ω	± 3 %	0,01 MΩ	± 1 %
	> 100 M ~ 500 MΩ	± 5 %		
Impedancia	1 ~ 999 Ω	± 3 %	10 mΩ	± 2 %
Ángulo de fase (°)	15° ~ 90°	± 2°	1°	± 1°
I/F (%)	-50 % ~ -15 %	± 2 dígitos	1 dígito	± 1 dígito

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

AT PRO

ALL-TEST Pro, LLC

P.O. Box 1139 • Old Saybrook, CT 06475
Tel.: 860-399-4222 • Fax: 860-399-3180
info@alltestpro.com • www.alltestpro.com

Representado por