

# ALL-TEST PRO 34™

TECNOLOGÍA PATENTADA

MCA™ | TVS™ | FIRMAS DINÁMICAS DE ESTATOR Y ROTOR



Obtenga los datos de la salud del motor que necesita para tomar una decisión rápida y fundamentada.

## ESPECIFICACIONES

Medición	Precisión y rango de medición	Resolución máxima	Precisión relativa (fase a fase)
Frecuencia de prueba	50, 100, 200, 400, 800 Hz		
Valor de Prueba Estático (TVS™)	0,01 — 10.000 ± 1% (valores calculados sin dimensiones)		
Prueba dinámica del estator	Repetibilidad ± 1% (de los datos registrados y desviaciones calculadas)		
Prueba dinámica del rotor	Repetibilidad ± 2% (de los datos registrados y desviaciones calculadas)		
Resistencia	0.01Ω - 0.1Ω ±(1% del Rango de Escala Completa +1 dígito	0.01mΩ o un dígito (lo que sea mayor)	±(1% del Valor Medido +1 dígito)
	0.1Ω - 99.9Ω ±(1% del Valor Medido +1 dígito)	0.01mΩ o un dígito (lo que sea mayor)	±(1% del Valor Medido +1 dígito)
	100Ω - 500Ω ±(1% del Valor Medido +1 dígito)	1Ω	±(1% del Valor Medido +1 dígito)
	501Ω - 999Ω ±(2.5% del Valor Medido +1 dígito)	1Ω	±(1% del Valor Medido +1 dígito)
	Medición real de 4hilos Kelvin (Compensación para offset de voltajes termoelectrónicos)		
Factor de Disipación - DF (por sus siglas en inglés) (carcasa - estator)	Rango total 1% - 100% (mostrado como porcentaje)		
	1% - 10% ± 0,75% (C = 10 - 1.000 nF)		
	1% - 10% ± 1,0% (todos los demás valores de C dentro del rango 2 - 2.000 nF) 10% - 30% ± 1,0% (esta especificación está basada en la operación de la batería y con el USB no conectado al PC)		
Capacitancia (carcasa - estator)	Rango total de 2 a 2.000 nF 10 - 2.000 NF ± 5% (esta especificación está basada en la operación de la batería y con el USB no conectado al PC)		
Resistencia de aislamiento	Rango total de 0 a 5000 MΩ a 500 V o 1.000 V		
	1 - 999 MΩ ± 3% Todos los demás valores ± 5%		

# ALL-TEST PRO 34™

## TECNOLOGÍA PATENTADA

MCA™ | TVS™ | FIRMAS DINÁMICAS DE ESTATOR Y ROTOR



## ESPECIFICACIONES DE CERTIFICACIÓN

<b>Certificación</b> CE
<b>Seguridad</b> IEC 61010-1 3ª Edición
<b>Certificados de calibración</b> Opcional (póngase en contacto con el distribuidor para obtener más información)
<b>EMC</b> Emisión: ES61000-6-4 Inmunidad: ES61000-6-2, ES61000-4-2, ES61000-4-3

## ESPECIFICACIONES DEL RANGO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

<b>Rango térmico en almacenamiento</b> -20 °C — +55 °C (-4 °F — +131 °F)
<b>Rango térmico en operación</b> -10 °C — +50 °C (+14 °F — +122 °F)
<b>Humedad</b> 0 – 80% de humedad relativa, sin condensación

## ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

<b>Tamaño de la carcasa (ancho x largo x alto)</b> 126 x 218 x 51 mm (5" x 9,6" x 2") (tamaño básico de la carcasa sin protuberancias menores)
<b>Material de la carcasa</b> Policarbonato, UL94 V-0 (Inflamabilidad)
<b>Peso de la carcasa</b> 0,7 kg (1,55 lb)
<b>Baterías</b> 2 pilas Li-ION con capacidad de ≥ 2100 mAh, UL 1642 (Seguridad)
<b>Pantalla</b> Pantalla LCD gráfica, monocromática de 128 x 64 píxeles (3,1"); retroiluminación LED blanca
<b>Teclado</b> Interruptores táctiles sellados con superposición de luz de fondo
<b>Conexiones</b> 3 entradas/salidas de motor: conectores de presión y tracción de 4 polos Salida de alto voltaje: Conector de seguridad Ø 4 mm Comunicación con el ordenador: Conector USB tipo B Entrada del cargador: Pin central de 2,5 mm de diámetro

## ACCESORIOS INCLUIDOS

<b>Cables de prueba</b> 3 con pequeños clips Kelvin y conectores de presión y tracción 1 con enchufe de seguridad de 4 mm y clip MC "Dolphin"
<b>Adaptador de carga</b> Entrada universal tipo 100 - 240 VCA, salida 9 V CC con 1,7 A
<b>Software</b> <i>Consulte la hoja de especificaciones del software</i> ALL-TEST PRO 34™ - Software MCA Basic™
<b>Idiomas</b> Disponibles en los siguientes idiomas: inglés, español, portugués y chino
<b>Comunicación con el ordenador</b> 1 cable USB (1 metro)
<b>Estuche de transporte</b> Carcasa rígida duradera y resistente con forro de espuma precortado

## ACCESORIOS RECOMENDADOS (NO INCLUIDOS)

<b>Bolsa de transporte</b> <i>Póngase en contacto con el distribuidor para obtener más alternativas</i> Estuche para transporte para el instrumento y cables
<b>Software</b> <i>Consulte el documento de especificación de software</i> Software MCA PRO™ Enterprise
<b>Motor de demostración de entrenamiento</b> <i>Póngase en contacto con el distribuidor para obtener más alternativas</i>
<b>Cables de prueba</b> <i>Póngase en contacto con el distribuidor para obtener más alternativas</i> 3 pinzas Kelvin resistentes y conectores de presión y tracción 1 enchufe de seguridad de 4 mm

## VARIOS

<b>Garantía</b> 1 año limitado con 2 años opcionales con calibración
<b>Marca registrada</b> ALL-TEST PRO 34™ es una marca registrada de ALL-TEST Pro
<b>Pendiente de patente</b>

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](http://ALLTESTPRO.COM)

COPYRIGHT 2019 © ALL-TEST PRO

AT34PRO-V1 - Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.