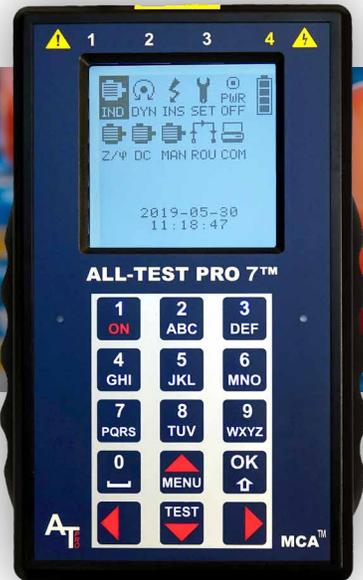


# ALL-TEST PRO 7™ | ALL-TEST PRO 7™ PROFESSIONAL

TECNOLOGÍA PATENTADA

MCA™ | TVS™ | FIRMAS DE ESTÁTORES Y ROTORES DINÁMICOS



Obtenga los datos del estado 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 Static™ (TVS™)	0,01 — 10.000 ± 1% <i>(valores calculados sin dimensiones)</i>		
Prueba dinámica del estátor	Repetibilidad ± 1% <i>(de los datos registrados y desviaciones calculadas)</i>		
Prueba dinámica del rotor	Repetibilidad ± 2% <i>(de los datos registrados y desviaciones calculadas)</i>		
Resistencia	Rango total de 0,01 — 999 Ω		
	0,01 — 99,9 Ω ± 1%	0,01 mΩ o un recuento	± 0,1 %
	100 — 500 Ω ± 1,5%	Se muestra como números enteros	± 0,1 %
	501 — 999 Ω ± 2,5%	Se muestra como números enteros	± 0,1 %
	Medición con 4 cables Kelvin originales <i>(Compensación para tensiones de punto de conexión termoelectrónicas)</i>		
Impedancia	0,1 — 999 Ω ± 2%	0,01 Ω o un recuento <i>(lo que sea mayor)</i>	± 0,2 %
Inductancia	Rango total de 1 — 999 Mh		
	1 — 200 mH ± 2%		± 0,2 %
	Todo los demás valores ± 3%		± 0,2 %
Ángulo de fase	1° — 90° ± 1°	0,1°	± 0,1°
I/F (corriente/frecuencia)	- 50% — + 99% ± 1%	0,1%	± 0,1 %
Factor de disipación - DF (por sus siglas en inglés) (marco - estátor)	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 - estátor)	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 7™ | ALL-TEST PRO 7™ PROFESSIONAL

TECNOLOGÍA PATENTADA

MCA™ | TVS™ | FIRMAS DE ESTÁTORES Y ROTORES DINÁMICOS



## 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> 2x pilas Li-ION con capacidad de ≥ 2100 mAh, UL 1642 (Seguridad)
<b>Pantalla</b> Pantalla LCD gráfica, monocromática de 128 x 128 píxeles (3,8"); retroiluminación LED blanca
<b>Teclado</b> Interruptores táctiles sellados alfanuméricos con superposición de luz de fondo
<b>Conexiones</b> 3x 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: Pasador central de 2,5 mm de diámetro

## ACCESORIOS INCLUIDOS

<b>Cables de prueba</b> 3x con pinzas Kelvin resistentes y conectores de presión y tracción 1x 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 7™ - Software MCA Basic™ Software ALL-TEST PRO 7™ PROFESSIONAL - MCA PRO™
<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 para empresas MCA PRO™
<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> 3x con pequeños clips Kelvin y conectores de presión y tracción 1x con 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 7™ 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 **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

AT7PRO-V1 - Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.