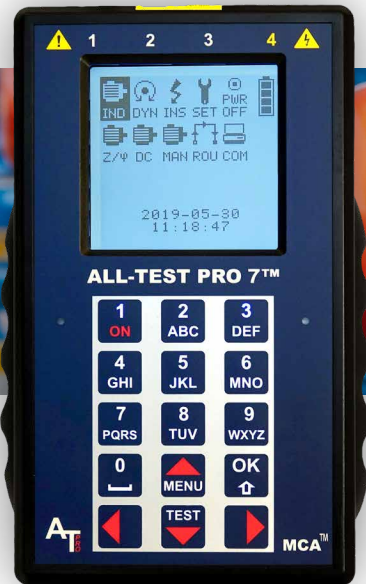


ALL-TEST PRO 7™ | ALL-TEST PRO 7™ PROFESSIONAL

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

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

ESPECIFICACIONES DEL RANGO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

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

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

| |
|---|
| Tamaño de la carcasa (ancho x largo x alto) 126 x 218 x 51 mm (5" x 9,6" x 2") (tamaño básico de la carcasa sin protuberancias menores) |
| Material de la carcasa Policarbonato, UL94 V-0 (Inflamabilidad) |
| Peso de la carcasa 0,7 kg (1,55 lb) |
| Baterías 2x pilas Li-ION con capacidad de ≥ 2100 mAh, UL 1642 (Seguridad) |
| Pantalla Pantalla LCD gráfica, monocromática de 128 x 128 píxeles (3,8"); retroiluminación LED blanca |
| Teclado Interruptores táctiles sellados alfanuméricos con superposición de luz de fondo |
| Conexiones 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

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

ACCESORIOS RECOMENDADOS (NO INCLUIDOS)

| |
|---|
| Bolsa de transporte <i>Póngase en contacto con el distribuidor para obtener más alternativas</i> Estuche para transporte para el instrumento y cables |
| Software <i>Consulte el documento de especificación de software</i> Software para empresas MCA PRO™ |
| Motor de demostración de entrenamiento <i>Póngase en contacto con el distribuidor para obtener más alternativas</i> |
| Cables de prueba <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

| |
|--|
| Garantía 1 año limitado con 2 años opcionales con calibración |
| Marca registrada ALL-TEST PRO 7™ es una marca registrada de ALL-TEST Pro |
| Pendiente de patente |

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

COPYRIGHT 2019 © ALL-TEST PRO

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