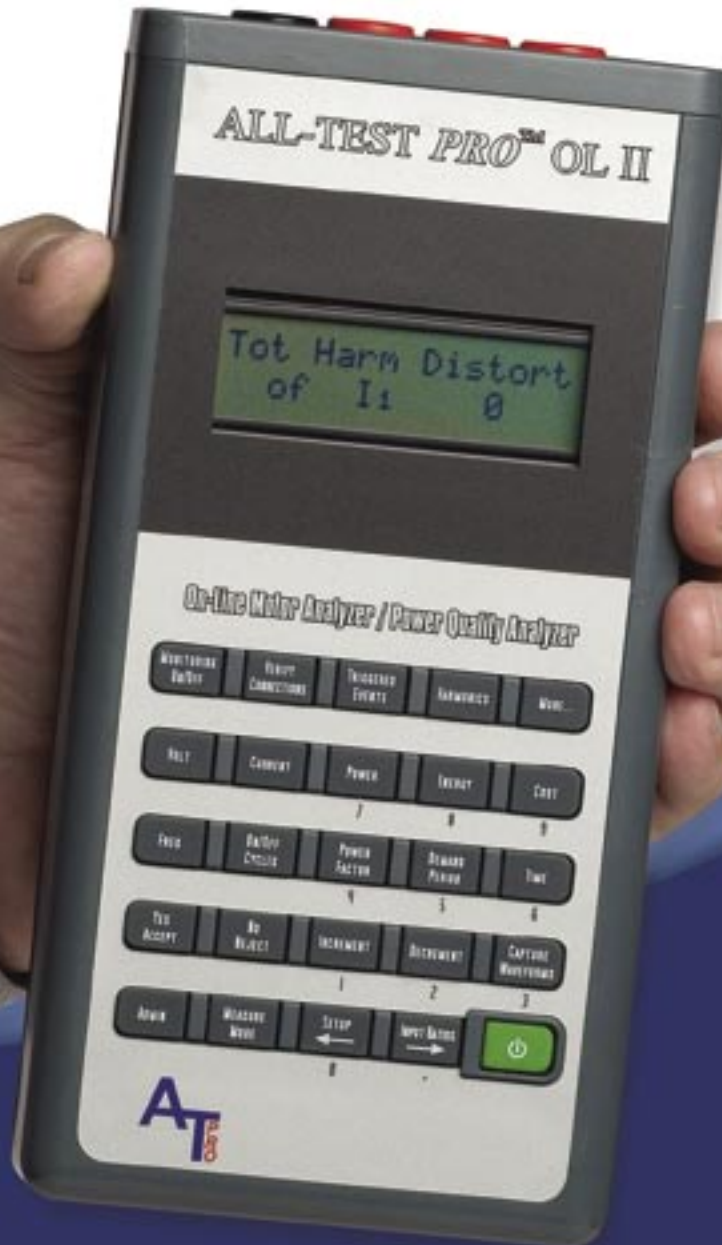




ATPOL II™

ALL-TEST PRO ON-LINE II™



El analizador de motores: Electrical Signature Analysis (ESA) más completo

Un sólo equipo permite diagnosticar sus motores y efectuar análisis de calidad de suministro eléctrico
Para tensiones AC/DC con gran capacidad de análisis

- SEGURIDAD: CAT IV 600 V
- ROBUSTEZ: CAJA COMPACTA CON BORDES TERMINADOS EN GOMA
- FÁCIL DE TRANSPORTAR - FÁCIL DE USAR: LIGERO Y AUTÉNTICAMENTE PORTÁTIL
- MEMORIA ILIMITADA: TARJETAS DE MEMORIA DISPONIBLES
- GARANTÍA: DOS AÑOS LIMITADA
- MARCADO CE
- COMUNICACIÓN BLUETOOTH: SIN CABLES DESDE ATPOL II HASTA SU PC
- ECONÓMICO Y MUY BUEN RETORNO DE LA INVERSIÓN: COSTE MÁS BAJO DEL MERCADO
- SERVICIOS DE BACK-UP Y SOPORTE EMAIL DISPONIBLES
- ENTRENAMIENTO DISPONIBLE EN JORNADAS ABIERTAS O EN SU PROPIA PLANTA

ELECTRICAL SIGNATURE ANALYSIS (ESA) Y ANALIZADOR DE CALIDAD ELÉCTRICA EN MOTORES AC Y DC

FÁCIL DE LLEVAR - FÁCIL DE USAR

ATPOL II™ (ALL-TEST PRO ON-LINE II™) es el equipo de diagnóstico On-Line de Motores más completo y compacto disponible en la actualidad. Caja robusta con bordes de goma para garantizar un buen agarre. No es necesario llevar el PC u otros equipos a campo, ATPOL II™ cabe en una pequeña bolsa, para colgarse al hombro o bien llevarla en el cinturón.

No es necesario introducir datos de motor antes de registrar una medida

Tan sólo antes de llevar a cabo el análisis en el PC se le pedirá que introduzca los datos. Que siempre será posible corregir en caso de error.

CAT IV – ATPOL II™ ES UN EQUIPO CON LOS MAYORES STANDARDS DE SEGURIDAD

ATPOL II™ ha pasado los ensayos para nivel de 600V; por tanto puede ser utilizado en la entrada de energía de la fábrica según determinado por CAT IV.

TÉCNICAS SUPERIORES DE DIAGNÓSTICO – INTELIGENTE & AUTOMÁTICO

ATPOL II™ ofrece muchas ventajas en su Software de Análisis, con muchos datos disponibles para diferentes tipos de evaluación. Muchos diagnósticos se efectúan automáticamente, como por ejemplo:

- Frecuencia de Línea, Velocidad de Giro y deslizamiento (Pole Pass Frequency)
- Software dispone de modelos de fallo relacionados con el Estator y Rotor que permiten establecer rápidamente un diagnóstico
- Es posible introducir el modelo de rodamiento, de esta manera el software determina si existen problemas en los rodamientos
- Determinación automática de excentricidades estáticas y dinámicas

En definitiva, ATPOL II™ permite diagnosticar Rotor, problemas en el entrehierro o Excentricidad, la condición del Stator y una serie de cuestiones mecánicas, como rodamientos, transmisión por correas, reductoras, etc...

También muy buenas características para el análisis de Generadores y Alternadores.

TECNOLOGÍA PATENTADA PARA REALIZAR SIEMPRE CONEXIONES CORRECTAS A SU MOTOR

Un nuevo método para garantizar que todos los cables se han conectado correctamente al ATPOL II™ evita resultados extraños o inconsistentes.

MEMORIA ILIMITADA

Con la opción tarjeta de memoria activada, Ud. dispone de memoria prácticamente ilimitada. El instrumento viene sin esta opción inicialmente, con capacidad para 20 tests.

NO SON NECESARIOS CABLES DE COMUNICACIÓN A PC

ATPOL II™ dispone de Bluetooth®* para transmitir los datos al PC. Evitamos así más cables en el equipo.

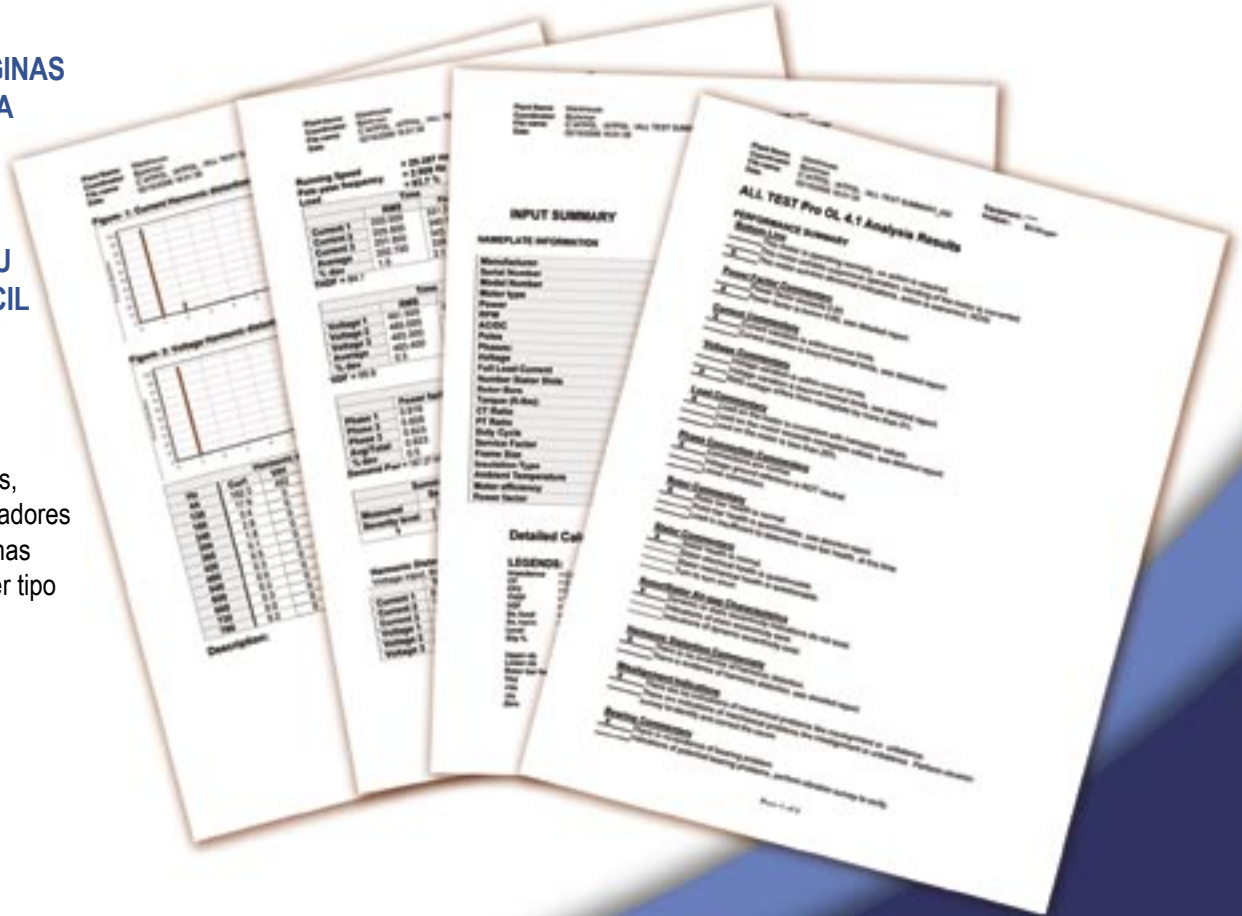


* Bluetooth® is a registered trade mark of Bluetooth SIG, Inc.

INFORMES PREDEFINIDOS PARA LA PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA DE LA CONDICIÓN DEL MOTOR Y SU INSTALACIÓN

INFORME DE 4 PÁGINAS QUE INCLUYE TODA LA INFORMACIÓN RELATIVA AL MOTOR Y SU CIRCUITO. HACE SU TRABAJO MÁS FÁCIL

Análisis automático de motores AC y DC, y además motores síncronos, generadores, transformadores y variadores de frecuencia. Problemas mecánicos en cualquier tipo de sistema.

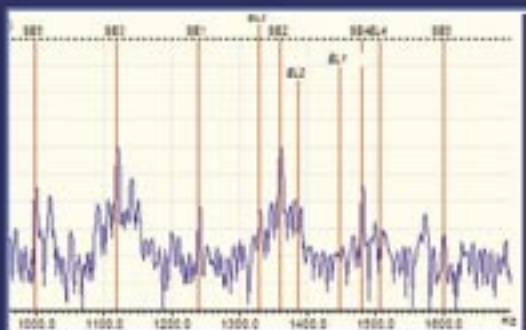
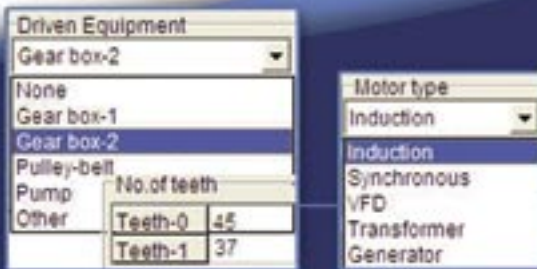


ATPOL II™ LE OFRECE HERRAMIENTAS EFICACES PARA DOCUMENTAR EL ESTADO DE LOS MOTORES A SU CARGO.

ALL TEST PRO OL 4.1 *Análisis de resultados* EJEMPLOS DE DIFERENTES MENSAJES DE DIAGNÓSTICO ÚLTIMA LÍNEA

Este motor opera normalmente, no se requieren acciones
Este motor tiene comportamiento deficiente , se requiere su seguimiento
El comportamiento del motor es anormal. Se requiere una acción AHORA

Genera un análisis automático de inducción y motores en CD, además analiza motores síncronos, generadores, transformadores, variadores de frecuencia, así como fallas mecánicas en el sistema completo.



Calcula e identifica tanto fallas mecánicas como eléctricas.

El ATPOLII identifica y reporta fallas comunes en motores de CD, tales como barras rotas, fallas en SCR's etc.

ALL-SAFE PRO™

INTERFACE DE CONEXIÓN PARA INSTALACIÓN PERMANENTE EN EL MOTOR, FACILITA LA TOMA DE DATOS Y AUMENTA LA SEGURIDAD

Perfectamente ajustado a ATPOL™ II.

ALL-SAFE PRO es una caja de conexiones que evita la necesidad de usar prendas protectoras y acelera la toma de datos. Evitamos abrir los paneles de control, pues incluye trafos de corriente y pinzas de tensión. Su instalación es sencilla pues no requiere herramientas especiales.

Los pins del conector de salida sólo están activados al conectar el ATPOL II™ así pues, no hay riesgo de contactos directos.

UL, CSA/UL y marcado CE



ALL-TEST PRO

ALL-TEST PRO OFRECE ENSAYO OFF-LINE PARA DIAGNÓSTICO Y TROUBLE SHOOTING, MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y CALIDAD

ALL-TEST IV PRO™ 2000 para motores sin tensión nos muestra faltas entre espiras y entre bobinas, fallos de rotor, bobinados abiertos, cortos a tierra y cualquier desequilibrio entre fases. Los resultados se ven inmediatamente en pantalla, y luego se bajan a PC para análisis, generación de tendencias e informes.

ALL-TEST PRO® 31 es la herramienta básica de Trouble Shooting y Control de Calidad en motores sin tensión, rotores y bobinados. Un equipo básico para cualquier electricista que trabaja habitualmente con motores.

No hay otro equipo que le permita mantener un conocimiento adecuado de sus motores, generadores o incluso transformadores.



The ATPOL II™ kit include:

- ALL-TEST PRO OL II instrumento portátil (1)
- 1-100 Amp pinzas con cables (4)
- 100-1000 Amp pinzas con cables (4)
- Voltaje cables con cocodrilos (2)
- Cargador de baterías 115V o 230V (1)
- Maletín de transporte (1)
- Software ATPOL MCS (Motor Circuit Signature) On CD
- Software ATPOL PQC (Power Quality Control) On CD
- USER MANUAL On CD
- Tarjeta de Garantía (1)

ESPECIFICACIONES

ATPOL II peso: inferior a 560 gramos
ATPOL II dimen: 3 3/4" wide x 7 1/2" long x 2" deep
(95 mm W x 190 mm L x 50 mm D)
Peso en su embalaje: 8 kg
Dimensiones en su embalaje: 55 x 45 x 40 cm

For complete technical specification see separate ATPOL II specification sheet.

ALL-TEST Pro, LLC

P.O Box 1139

Old Saybrook, CT 06475

Tel 860-395-2988

Fax 860-399-3180

Email info@alltestpro.com

Web www.alltestpro.com

Representado por: