

ET 99W

DETECTOR DE FUGA



Modernizado estéticamente y tecnológicamente el nuevo ET99W se posiciona al top de la instrumentación para ensayos de estanqueidad.

Este nuevo equipo de control a caída de presión utiliza algoritmos de cálculo avanzado para detectar con precisión absoluta la más pequeña fuga en menor tiempo posible.

ET99W es apto para pruebas en vacío o presión garantizando una precisión de medición de 100.000 puntos en final escala.

Gracias a su ductilidad es posible conectarse a automatizaciones externas, PLC, Personal Computer, Impresora local y accesorios 4TEST.

La filosofía de la serie ET (abreviación de "Easy Test") se demuestra en el detallado interfaz gráfico de los indicadores del cuadro frontal que simplifican y vuelven intuitiva la realización de la ensayos.

excelente relación calidad/precio



precisión en medición de 1 Pa

diferentes posibilidades de personalización

*connexiones para PC, PLC,
impresoras y periféricas*

APLICACIONES

Electrodomésticos: calderas, acondicionadores, lavadoras, lavaplatos, hornallas, caloríferos, cafeteras, etc.

Automóvil: llantas, cilindros, válvulas, filtros, radiadores, bombas, circuitos de freno, circuitos de agua, caja de cambio, tanques, bombas, inyectores, tapones para tanques, etc.

Mecánica: moto reductor, bombas, cajas de engranaje, electro válvulas, válvulas neumáticas, componentes neumáticos, circuitos oleodinámicos, etc.

Varios: bolsas para alimentos, contenedores herméticos, botellas, frascos, componentes de plástico, bolsas de plástico, jeringas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación a 230Vac (110 Vac por petición)

Presión de prueba en escalas: -1...0,3...1...5...10...15 bar (otras presiones disponibles por petición)

Lectura de la presión y caída en mbar

Microprocesor Motorola MC68HC11F1

Memoria de programa en EPROM

Visor LCD de 80 caracteres con alta luminosidad

Regulación de la presión manual (regulación electrónica por petición)

Indicadores en barra de leds de presión, caída, estanqueidad, estado de desarrollo de pruebas y resultados

Entrada analógica de 20 bit, con velocidad de conversión de 10 con/sec en tres canales

Lógica PGA para medición caída en " ventanas " de 16 bit

Precisión del calculo de la caída mejor de 100.000 puntos en final escala

Memoria parámetros EEPROM con algoritmos de control

Memoria cuenta piezas y reloj Real Time Clock

40 programas de prueba configurables por el operador

Trazo de calibración instrumento como requeridas de normas ISO

Conector con señales para control remoto a 24 Vdc

Línea serial RS232 para conexión a impresora

Línea serial para conexión a red informática con protocolo 4TEST

Línea serial de interfaz a PLC o expansión 4TEST

Temperatura de función min. 5°C / max. 40 °C

ACCESORIOS

Llave bloqueo parámetros - Pulsador externo de Start - Pedal de start - Pulsador externo de Start / Abort - Pulsador externo de selección múltiple-programa - Kit convertidor serial - Lector códigos en barra - Impresora resultado ensayos - Software Leak test manager - Software custom - Válvula di descarga - Kit filtro aire - Calibrador digital ET11 - Regulador electrónico de presión interno

ASPECTO EXTERIOR

Involucro metalizado con serigrafía en el frontal

Dimensiones: L = 365 mm I = 335 mm H = 130 mm.

Peso: 8 Kg.

