

ET 99W-DF

FUGÓMETRO DIFERENCIAL



ET99W-DF es la gama de equipos que disfrutan el principio de medición diferencial.

Dicha gama de instrumentos encuentra aplicación en los siguientes casos: ensayos muy veloces a baja presión con el fin de minimizar el curso de las características de estabilización y en ensayos con presiones variables o muy elevadas, donde sea necesario mantener la misma sensibilidad de fuga en toda la escala

En ambos casos el instrumento está equipado por almenos dos transductores de medición, uno para la presión de llenado y otro para la medición diferencial de fuga , la cual es de tipo piezo para presiones hasta 5 Bar , o capacitivo para presiones hasta 45 Bar.



apto en ensayos veloces a baja presión

*apto en ensayos con presiones variables
o muy altas*

repetibilidad en mediciones

*conexión para PC, PLC,
impresoras y perifericas*

APLICACIONES

Electrodomésticos: quemadores y similares...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación a 230 Vac (110 Vac solo por petición)

Presión de estanqueidad en escalas de : -1, 1, 6, 20, 45 Bar

Medida de presión de llenado con resolución 1 mBar

Medida de presión diferencial de fuga con resolución 0,1 Pa

Visor LCD de 80 caracteres de alta iluminación

Memoria contador de piezas y reloj Real Time Clock

40 programas de test configurables por el operador

Trazado de la calibración del instrumento como requieren la normas ISO

Conector con señales para comandos de 24 Vdc

Línea serial RS232 para conexión con impresora

Línea serial aislada para conexión a redes informáticas con protocolo FOR TEST®

Línea serial para el interfaz con PLC o expansiones FOR TEST®

Temperatura de funcionamiento min. 5°C / máx. 40 °C

ACCESORIOS

Transductor diferencial capacitivo - 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 de descarga - Kit filtro aire - Calibrador digital ET11

ASPECTO EXTERIOR

Involucro metalizado con serigrafía en el frontal

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

Peso: 9,5 Kg.

