

We test, You produce

F620

INSTRUMENTO DE PRUEBA DE FUGAS PARA CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL

Nuevo módulo electrónico, nuevo módulo de medición, nueva interfaz, nuevos accesorios... Todo realizado para mejorar su control de calidad.

Incluye en su interior la última tecnología de detección de fugas que le garantizarán el el ciclo de prueba más rápido rápido y preciso del mercado: **F620**.

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- GRAN PANTALLA A COLOR
- RENDIMIENTO MÁXIMO
- COMUNICACIÓN MÚLTIPLE



Aplicaciones

Automotrices, electrodomésticos, médicas, aeronáuticas, defensa, componentes eléctricos y fluidos, embalaje de alimentos y cosméticos...



F620

INSTRUMENTO DE PRUEBA DE FUGAS PARA CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL

Características de medición

MEDICIÓN DE LA CAIDA DE PRESIÓN			
Rango	Precisión hasta*	Precisión opcional (calibración en laboratorio bajo pedido)	Resolución máxima.
0 - 20 Pa	+/- (2% Lectura + 0,3 Pa)	0 to 2 Pa: +/- 0,1 Pa por encima de 2 Pa: +/- (2% Lectura + 0,1 Pa)	0,001 Pa
0 - 50 Pa	Calibración solo en laboratorio	+ - (1% Lectura + 0,5 Pa)	0,01 Pa
0 - 500 Pa	+/- (1% Lectura + 1 Pa)	+/- (0,5% Lectura + 0,5 Pa)	0,1 Pa
0 - 5000 Pa	+/- (1% Lectura + 10 Pa)	+/- (0,5% Lectura + 5 Pa)	1 Pa

*Precisión: desviación + repetibilidad + histéresis.

Características principales

- Medición de fugas por caída presión diferencial
- Gran rango de medición de fugas (ΔP) F.S.: 20 Pa, 50 Pa, 500 Pa o 5000 Pa
- Regulador mecánico o electrónico de vacío hasta 20 bar
- 128 programas
- Configuración en línea (a través de USB)
- 2 idiomas (inglés + otro)
- Calibración manual en el panel frontal con fuga calibrada
- Almacenamiento de datos en memoria interna o memoria USB

Environment

- Norma RoHS

Modos de prueba

- ΔP (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P/t$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Unidades de flujo (sccm, mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h...)
- Prueba de paso
- Prueba de rotura
- Prueba de componentes sellados
- Otras pruebas, dependiendo de sus aplicaciones

Formato de comunicación flexible

- RS232: impresora, Modbus RTU
- USB esclavo: supervisión PC (WinAteq 300, Sesame)
- USB maestro: memoria USB para transferencia (parámetros, resultados...)
- Opción Fieldbus: Profibus, DeviceNet, Profinet, Ethernet/IP

Especificaciones técnicas

Presentación	Peso: 7 kg - Dimensiones (ancho x alto x profundidad): 250 × 150 × 360 mm
Interfaz	Pantalla a color con controles simples e intuitivos para el operario a través de un menú SMART KEY: tecla programable con las funciones del usuario
Electrical supply	24 V CC/2 A o 100-240 V CA/50 W
Suministro de aire	Comando 4/6 bar Presión 1 o 2 bar > presión de prueba Aire limpio y seco - Norma de calidad del aire que se debe aplicar (ISO 8573-1)
Temperatura	Funcionamiento: de +5 °C a +45 °C Almacenamiento: de 0 °C a +60 °C

Elementos opcionales

- 9 entradas/5 salidas locales compatibles con 5 instrumentos de la serie
- 6 entradas/6 salidas de 24 V programables para automatización externa
- Regulador electrónico
- Doble presión
- Comprobación automática de la calibración
- 2 salidas neumáticas para el control de los conectores de sellado
- Tarjeta de memoria para archivar resultados (1 millón)

Accesorios

- Control remoto simple TLC 60 conexión E/S
- Control remoto avanzado TLC 600 conexión USB maestro
- Memoria USB para acceso a parámetros
- Válvula Y
- Software WinAteq 300
- Calibrador de fugas
- Fuga de calibración
- Conectores...

Carcasa impermeable F610



Carcasa 3U de 19" F670



Control remoto
TLC 600



Otros
formatos



SISTEMAS ATEQ ESPAÑA S.A.
POLIGONO IND. MALPICA - GRUPO QUEJIDO NAVE 101 - 50016 - ZARAGOZA
T.: +34 976 465 286 - ateq@ateq.es - ateq.es

