

We test, You produce

F620

INSTRUMENTO DE PRUEBA DE FUGAS PARA CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL

Después de 46 años, y 250 000 probadores instalados a más de 5000 clientes en todo el mundo, ATEQ presenta su revolucionario probador de fugas: **F620**.

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

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

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*	Resolución máx.
50Pa	± (1,0 % Reading + 0,5 Pa)	0,1 Pa
500Pa	± (0,5 % Reading + 0,5 Pa)	0,1 Pa
5000Pa	± (0,5 % Reading + 5 Pa)	1 Pa

Precisión: linealidad + repetibilidad + histéresis

* Precisión de laboratorio opcional

Características principales

- Medición de fugas por disminución de la presión diferencial
- Gran rango de medición de fugas (ΔP) F.S.: 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 (anchura x altura x profundidad): 250 x 150 x 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

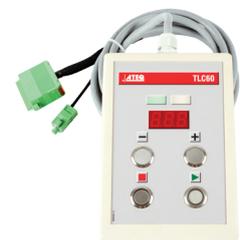
Elementos opcionales

- 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
- Presión dual
- 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...

Control remoto TLC 60



Control remoto TLC 600



Otros formatos



Carcasa impermeable F610



Carcasa 3U de 19" F670



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

