

# We test, You produce

## F600

### INSTRUMENTO DE PRUEBA DE FUGAS PARA EL CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL

Con 48 años de experiencia en aplicaciones y más de 930,000 probadores instalados con 5,000 clientes en todo el mundo, ATEQ presenta un nuevo probador de fugas para satisfacer sus expectativas: **F600**.

Nuevo dispositivo electrónico, nuevo módulo neumático, nueva interfaz, nuevos accesorios... Todo ha sido diseñado para que las pruebas de estanqueidad industriales sean rápidas, seguras y fáciles de usar, garantizando al mismo tiempo el rendimiento y la fiabilidad de las mediciones.

Con el F600, dispondrá de un instrumento con la mejor relación calidad-precio-servicio.

#### Aspectos más destacados

- GRAN PANTALLA A COLOR
- EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD-PRECIO
- CONFIGURACIÓN SIMPLIFICADA



#### Aplicaciones

Catéteres, piezas de refrigeración, radiadores de aceite, tubos y tuberías de alta presión, válvulas, frenos hidráulicos...



# F600

## INSTRUMENTO DE PRUEBA DE FUGAS PARA EL CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL

### Rangos de medición

MEDICIÓN DE CAÍDA DE PRESIÓN			
Rango de prueba	ΔP Rango	Precisión*	Resolución máx
Vacío 500 Pa 5 bar 20 bar	500 Pa (500 mbar) 1,00 kPa (Vacío, 500 mbar, 5bar, 20 bar) 5,00 kPa (Vacío, 500 mbar, 5bar, 20 bar) 10,00 kPa (Vacío, 500 mbar, 5bar, 20 bar) 50,00 kPa (Vacío, 500 mbar, 5bar, 20 bar) 100,00 kPa (20 bar)	+/- 1% Escala completa	1 Pa (500 Pa) 0,01 kPa (otros)

<sup>(1)</sup>Precisión: linealidad + repetibilidad + histéresis

### Características Principales

- Medición de fugas por caída de presión
- Regulador mecánico o electrónico de vacío a 20 bar
- 128 programas
- Configuración en línea (vía USB)
- 2 idiomas (Inglés + otro)
- Calibración manual en el panel frontal con fuga calibrada
- Almacenamiento de datos en memoria interna o llave USB

### Entorno

- Estándar ROHS

### Modos de prueba

- Unidades de flujo (sccm, mm<sup>3</sup>/s, cm<sup>3</sup>/s, cm<sup>3</sup>/min, cm<sup>3</sup>/h...)
- Prueba de componentes sellados y otros, dependiendo de sus aplicaciones

### Formato de comunicación flexible

- RS232: impresora, modbus RTU
- USB esclavo: Supervisión PC (WinAteq 300, sesame)
- USB maestro: Llave USB a transferir (parámetros, resultados, ...)
- 6 entradas/ 6 salidas 24 V programables para automatización externa
- Opción Fieldbus: profibus, devicenet, profinet, Ethernet/IP

### Especificaciones Técnicas

Físico	Peso: 7 Kg Dimensiones: (AnxAlxPr) 255x150x270 mm
Interfaz	Pantalla gráfica a color con controles operativos simples e intuitivos dirigidos por menú SMART KEY: Tecla programable con funciones del usuario
Suministro Eléctrico	24VDC/2A
Suministro de Aire	Comando 4/6 bar Presión: 1 o 2 bar > presión de prueba Aire Limpio y Seco Norma de Calidad del Aire a Aplicar (ISO 8573-1)
Temperatura	Operativa: +5°C a +45°C Almacenamiento: 0°C a +60°C

### Opciones

- 2 salidas neumáticas para el control de los conectores de sellado
- Pequeño volumen (F600 LP)
- Pequeño volumen/vacío (F600 LPV)
- Regulador electrónico

### Accesorios

- Simple control remoto TLC60 Conexión E/S
- Avanzado contro remoto TLC600 conexión maestra USB
- Llave USB para acceso a parámetros
- Válvula Y
- Software WinAteq 300
- Calibrador de fugas
- Fuga maestra
- Conectores...



TLC 600  
Control remoto



TLC 60  
Control remoto

