

# We test, You produce

## F670

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

Después de 8 años, y con 930,000 probadores instalados en más de 5,000 clientes alrededor del mundo, ATEQ presenta su revolucionario probador de fugas en un formato industrial de 19" 3U: F670.

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

Y aún así, en su interior se pueden encontrar las técnicas y tecnología de prueba de fugas más recientes que le garantizarán el ciclo de prueba de fugas más rápido y preciso en el mercado.

#### Aspectos Destacados

- AMPLIA PANTALLA A COLOR
- RENDIMIENTO MÁXIMO
- COMUNICACIÓN MÚLTIPLE



#### Aplicaciones

Automotriz, electrodomésticos, médico, aeronáutico, defensa, componentes fluidos y eléctricos, envases de alimentos y cosméticos...



# F670

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

### Características de medición

MEDICIÓN DE CAÍDA DE PRESIÓN		
Rango	Precisión*	Max. resolution
50 Pa	± (1,0% Lectura + 0,5 Pa)	0,1 Pa
500 Pa	± (0,5% Lectura + 0,5 Pa)	0,1 Pa
5000 Pa	± (0,5% Lectura + 5 Pa)	1 Pa

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

\*Precisión de laboratorio opcional disponible

### Entorno

- Estándar ROHS

### Modos de prueba

- $\Delta P$  (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P/t$  (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- 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 obstrucción
- Prueba de ruptura
- Prueba de componentes sellados y otros, dependiendo de sus aplicaciones

### Formato de comunicación flexible

- RS232: impresora, modbus RTU
- USB Esclavo: supervisión en PC (WinAteq 300, sesame)
- USB Maestro: llave USB para transferir (parámetros, resultados, ...)
- Opción Fieldbus: profibus, devicenet, profinet, Ethernet/IP



TLC 600  
Control remoto



TLC 60  
Control remoto



OTHER  
FORMATS

Caja a prueba de agua F610



Caja compacta F620

### Características Principales

- Medición de fugas por decaimiento de presión diferencial.
- Regulador mecánico o electrónico de vacío a 20 bar
- Amplio rango de medición de fugas ( $\Delta P$ ) F.S.: 50 Pa, 500 Pa o 5000 Pa
- 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

### Especificaciones Técnicas

Físico	Peso Físico: 7 Kg Dimensiones: (AnxAlxPr) 537 x 157 x 380 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/2Aor100-240VAC/50W
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

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

### Accesorios

- Control remoto simple TLC60 conexión E/S
- Control remoto avanzado TLC600 conexión USB maestro
- Llave USB para acceso a parámetros
- Válvula en Y
- Software WinAteq 300
- Calibrador de fugas
- Fuga maestra
- Conectores...



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, no son contractuales. Septiembre de 2023.



ATEQ Corp. S.A. de C.V. (ATEQ México)

Paseo Centenario del Ejército Mexicano Km. 1+037 Int. - 56 A Colonia Cerro Prieto

Parque Industrial TERRA PARK CENTENARIO - 76267 El Marques, Querétaro

MEXICO - T.: 442 183 25 95 - Whatsapp: 442 127 1766 - ventas@ateq.com.mx - ateq.com.mx