

We test, You produce

F600

INSTRUMENTO DE PRUEBA DE FUGAS PARA EL CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL

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	1.00 kPa	5.00 kPa	10.00 kPa	50.00 kPa	100.00 kPa	500 Pa y 1 kPa: $\pm (2,5\% \text{ Rdg} + 1\% \text{ FS})$ Otros rangos: $\pm (1,0\% \text{ Rdg} + 1\% \text{ FS})$	Rango 500 Pa: 1 Pa Otros Rangos: 0,01 kPa
500 mbar		✓	✓	✓	✓			
5 bar	✓	✓	✓	✓	✓			
20 bar		✓	✓	✓	✓	✓		

*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

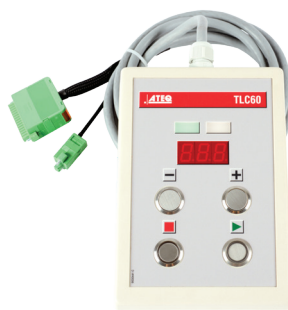
- Unidades de flujo (mm^3/s , cm^3/s , cm^3/min , cm^3/h ...)
- Prueba de componentes sellados y otros, dependiendo de sus aplicaciones

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



TLC 600
Control remoto



TLC 60
Control remoto

Especificaciones Técnicas

Físico	Peso: 7 Kg Dimensiones: (AnxAlxPr) 255 x 150 x 270 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 control remoto TLC600 conexión maestra USB
- Llave USB para acceso a parámetros
- Válvula Y
- Software WinAteq 300
- Calibrador de fugas
- Fuga maestra
- Conectores...

