

We test, you produce.

F6CLASS

INSTRUMENTO DE PRUEBA DE FUGAS PARA CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL

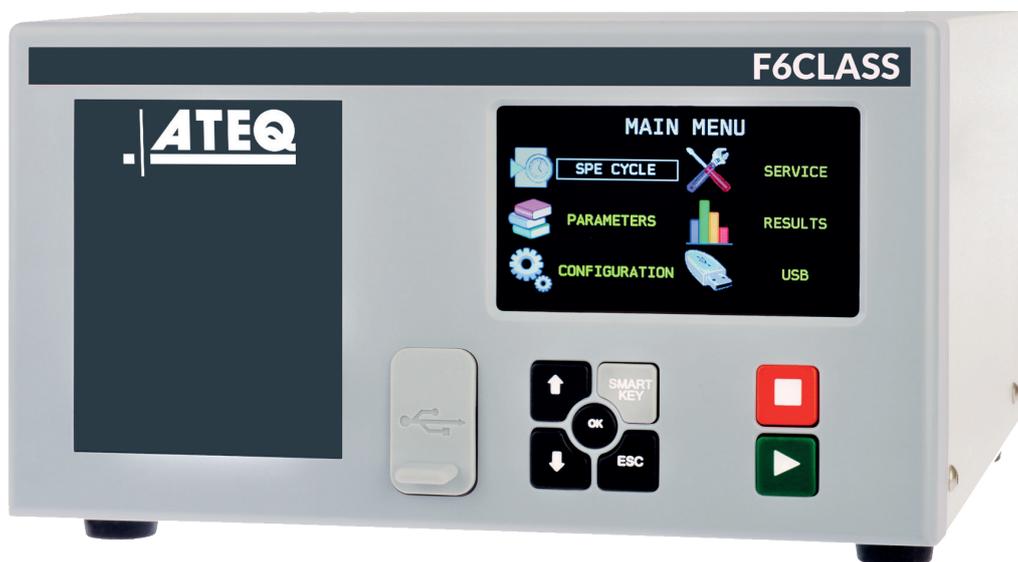
Después de 40 años, y 150 000 probadores instalados a más de 5000 clientes en todo el mundo, ATEQ presenta su nuevo probador de fugas: **F6CLASS**.

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

Y, además, en su interior se pueden encontrar las últimas técnicas y tecnología de detección de fugas que le garantizarán el ciclo de detección de fugas más rápido y preciso del mercado para probadores de nivel de entrada.

Aspectos más destacados

- GRAN PANTALLA A COLOR
- RENDIMIENTO MÁXIMO
- PROBADOR DE NIVEL DE ENTRADA
- PRECIO COMPETITIVO



Aplicaciones

Automotrices, electrodomésticos, médicas, aeronáuticas, defensa, componentes eléctricos y fluidos, envasado de alimentos y cosméticos, dispositivos electrónicos portátiles y móviles...



F6CLASS

INSTRUMENTO DE PRUEBA DE FUGAS PARA CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL

Rangos de medición

| MEDICIÓN DE CAIDA DE LA PRESIÓN | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Rango | Precisión* | Resolución máxima |
| 0 - 500 Pa | ± (1% Reading + 1 Pa) | 0,1 Pa |
| TEST PRESSURE MEASUREMENT | | |
| Rango | Precisión* | Resolución máxima |
| -1 < F.S. < 1 bar | ±(1,5% of the pressure + 3 hPa) | 0,1% F.S. |
| 1 < F.S. < 5 bar | ±(1,5% of the pressure + 7,5 hPa) | 0,1% F.S. |
| 5 < F.S. < 10 bar | ±(1,5% of the pressure + 15 hPa) | 0,1% F.S. |

* Modo de alta precisión

Características principales

- Medición de fugas por disminución de la presión diferencial
- 16 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

Medio ambiente

- Norma RoHS

Modos de prueba

- ΔP (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P/t$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Modos de prueba (sccm, mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h...)

Formato de comunicación flexible

- RS232: impresora, Modbus RTU
- USB esclavo: supervisión PC (WinAteq 300, Sesame)
- USB maestro: memoria USB para transferencia (parámetros, resultados...)

Especificaciones técnicas

| | |
|-------------------|---|
| Presentación | Peso: 7 Kg Dimensiones (WxHxD) 254x150x170 mm Overall dimensions: (WxHxD) 254x150x256 mm |
| Interface | Graphic color screen with simple and intuitive menu-driven operator controls SMART KEY: programmable key with user's functions |
| Electrical supply | 24VDC/2A |
| Air supply | Command 4/6 bar Pressure 1 or 2 bar > test pressure Clean and dry air Air quality standard to be applied (ISO 8573-1) |
| Temperature | Operating: + 5°C to + 45°C Storage: 0°C to + 60°C |

Elementos opcionales

- Llenado automático o regulador electrónico
- 2 salidas neumáticas para el control de los conectores de sellado

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...

Otros Formatos



Carcasa impermeable F610



Carcasa 3U de 19" F670



Control remoto
TLC 600



Control remoto
TLC 60



ATEQ Corp. S.A. de C.V.
Paseo Centenario del Ejercito Mexicano Km 1+37 Int. 56A - Col. Cerro Prieto
Parque Industrial Terrapark Centenario - 76267 El Marques, Querétaro - Mexico
T.: +52 (442) 183 2601 - F.: +52 (442) 183 2595 - info@ateq.com.mx - ateq.com

