

We test, you produce.

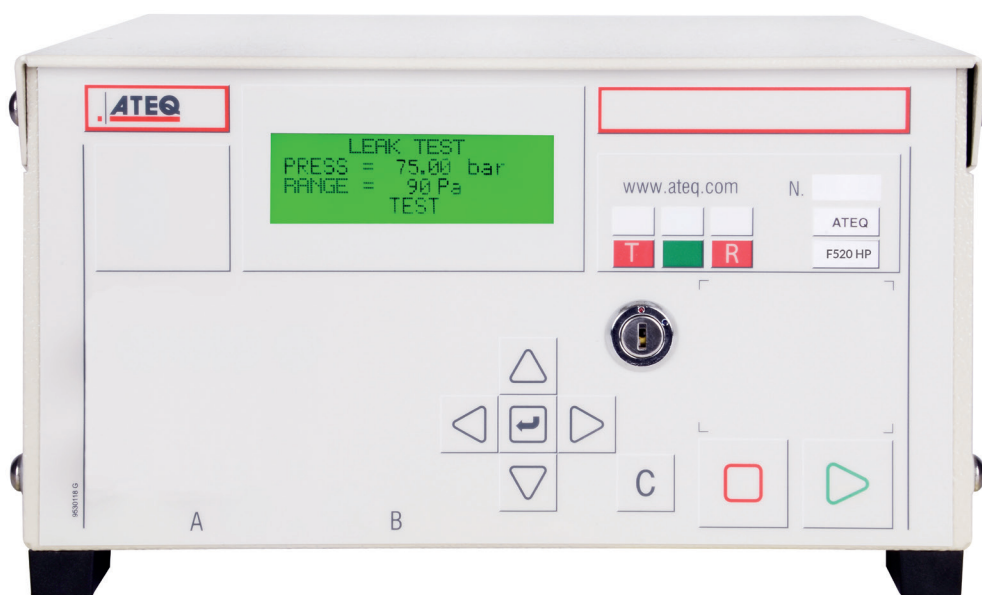
F520 HP

DETECTOR DE FUGAS DE ALTA PRESIÓN PARA PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

Sin lugar a dudas, el detector de fugas de alta presión más pequeño del mercado hasta 100 bar. Especialmente adaptado para operación automática, semi-automática o manual, el **F520 HP** cuenta con una amplia gama de especificaciones estándar, así como un paquete completo de opciones y accesorios.

Destacados

- PRESIÓN DE PRUEBA: HASTA 100 BAR
- FORMATO COMPACTO
- EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD-PRECIO
- CONFIGURACIÓN SIMPLIFICADA



Aplicaciones

Catéteres, partes de refrigeración, radiadores de aceite, tubos y tuberías HP, válvulas, frenos hidráulicos...



F520 HP

DETECTOR DE FUGAS DE ALTA PRESIÓN PARA PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

Características de Medición.

MEDICIÓN DE LA CAÍDA DE PRESIÓN		
Rango	Precisión	Max. Resolución
0 - 5000 Pa	± (2,5% de la presión + 10 Pa)	1 Pa

MEDICIÓN DE LA PRESIÓN DE ENSAYO		
Rango	Precisión	Max. Resolución
20 < F.S. ≤ 50 bar	± (1,5% de la presión + 75 hPa)	0,1% F. S.
P. E. = 100 bar	± (1,5% de la presión + 75 hPa)	0,1% F. S.

Rango de medición: del 10 al 100% del fondo de escala.

Características Principales

- Rango de medición: del 10 al 100% de la escala completa.
- Medición de fugas por decaimiento de presión diferencial
- 1 rango de medición (ΔP) F.S. : 5000 Pa
- 32 programas
- Idiomas (inglés + otro)
- Regulador de presión electrónica 4 MPa
- Regulador de presión mecánica 8 MPa

Modos de Prueba

- ΔP (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P / t$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Unidades de flujo (mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h)
- Prueba de bloqueo
- y otros, dependiendo de sus aplicaciones.

Formato de Comunicación Flexible

- **RS232:** impresora / lector de código de barras
módulo de guardado / PC
- J5: control remoto
- **RS485:** conexión en red con otros instrumentos
de ATEQ C540 – C545 - F580



Calibrador de Flujo de Fuga CDF60 (accesorio)

Especificaciones Técnicas

Temperatura	Operación: + 0°C a + 45°C Almacenamiento: 0°C a + 60°C
Interfaz	Teclas de Navegación en la Interfaz Pantalla LCD de 4 líneas Luces de Resultados
Peso	Aproximadamente 7 Kg
Dimensiones	Dimensiones Físicas (AnchoxAltoxFondo) 250x136x390 mm
Suministro de aire	Se requiere aire limpio y seco Estándar de calidad del aire a aplicar (ISO 8573-1)
Fuente de alimentación externa	24 V DC - 2A Fuente de alimentación principal 110 - 230 V AC suministrado

Accesorios

- Control remoto
 - Software ATEQ (WinAteq)
 - Calibrador de Flujo de Fuga
 - Chorros de fuga
 - Conectores
- Por favor, consulte la lista de accesorios de ATEQ.

Opciones

- 7 entradas / 5 salidas
- Regulador electrónico
- 6 salidas programables de 24 V para automatización externa
- 2 salidas analógicas: 0 - 10 V o 4 - 20 mA
- Profibus

