

We test, You produce

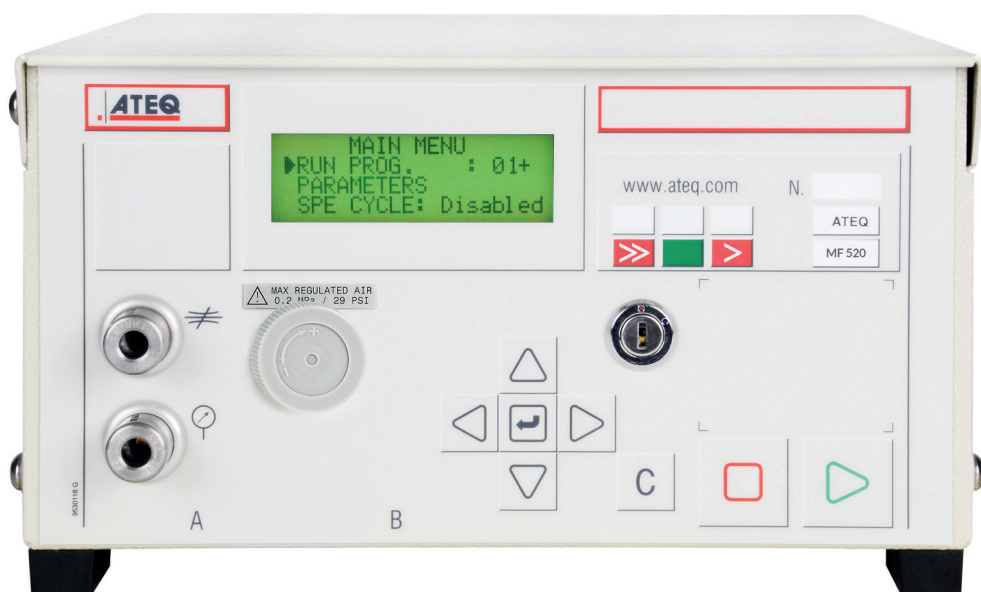
MF520

DETECTOR DE FUGAS POR MICROFLUJO DIFERENCIAL

ATEQ innova en la industria de la medición con este nuevo instrumento: el **MF520**. Combina velocidad con precisión en la medición de fugas mediante la medición de caída de presión diferencial y estabilidad en la medición de flujo.

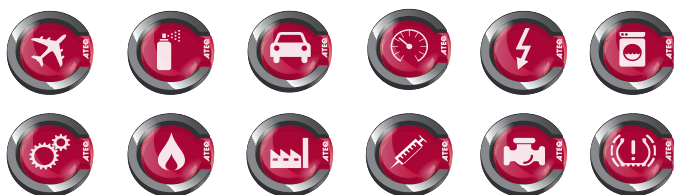
CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- FORMATO COMPACTO
- MEDICIÓN OPTIMIZADA
- ALTAS ESPECIFICACIONES
- PRECIO COMPETITIVO
- CONFIGURACIÓN SENCILLA



Aplicaciones

Detección de fugas y control de flujo: asientos de válvulas, cajas de cambios, componentes hidráulicos, motores, control de aerosoles, inyectores



MF520

PROBADOR DE MICROFLUJO DIFERENCIAL

Rangos de Medición

MEDICIÓN DE FLUJO		
Rango	Precisión	Resolución máxima
2 ml/min	± 2.5 % of flujo + 0.002 ml/min	0.001 ml/min
20 ml/min	± 2.5 % of flujo + 0.02 ml/min	0.01 ml/min
200 ml/min	± 2.5 % of flujo + 0.2 ml/min	0.1 ml/min

PRESSURE MEASUREMENT		
Rango	Precisión	Resolución máxima
Todos los rangos	P + 2 dígitos	0.1 % de la escala máxima

Características principales

- Rango de medición: 2 / 20 / 200 ml/min
- Unidades de medición: SI, USA (SAE) y unidad personalizada
- Indicaciones de temperatura ambiente y presión atmosférica
- Elemento de medición totalmente integrado en un módulo
- 16 programas

Normas Ambientales

- Cumple con ROHS

Formato de comunicación flexible

- RS232: impresora, PC y módulos de memoria
- RS232: control remoto inteligente RC5
- RS485: red ATEQ

Regulación de presión mecánica

- Vacío / 5-50 kPa / 20-400 kPa / 500-900 kPa / 500-1600 kPa

Regulación de presión electrónica

- Vacío / 1-10 kPa / 5-50 kPa / 20-200 kPa / 50-500 kPa / 100-1000 kPa / 100-1600 kPa / 100-2000 kPa

Especificaciones técnicas

Peso	Aproximadamente 7 kg (LxHxP) 250 x 136 x 380 mm
Interfaz	Teclas de navegación Pantalla LCD de 4 líneas Luces indicadoras de resultados
Fuente de alimentación externa	24VDC/1.6A o 110 a 240VAC
Suministro de aire	Se requiere aire limpio y seco Aplicar el estándar de calidad de aire (ISO 8573-1)
Temperatura	Operativa: +10°C a +45°C Almacenamiento: 0°C a +60°C

Opciones

- 7 entradas / 5 salidas
- 2 salidas neumáticas para control de conectores de sellado
- 6 salidas programables de 24V para conexión externa
- Regulador electrónico
- Presión dual
- Válvula de alta velocidad
- 2 salidas analógicas: corriente o voltaje
- Fieldbus

Accesorios

- Control remoto de Inicio/Restablecimiento
- Control remoto inteligente RC5
- Impresora
- Módulos de almacenamiento de parámetros y resultados
- Software ATEQ (WINATEQ, S5 demo)
- Fuga calibrada
- Válvula de aguja
- Bomba de vacío

Conectores de sellado Por favor, consulte la lista de accesorios de ATEQ



CONTROL REMOTO



MF520 19"3U CAJA



ATEQ Corp. S.A. de C.V. (ATEQ México)
 Paseo Centenario del Ejército Mexicano Km. 1+037 Int. 56A Colonia Cerro Prieto
 Parque Industrial TERRA PARK CENTENARIO - 76267 El Marques, Querétaro
 T.: +52 442 183 2601 - T.: +52 442 183 2595 - ventas@ateq.com.mx - ateq.com.mx

