



Measurement Solutions,
Global Leader.



CDF7000

FLUJO MULTIRRANGO CALIBRADOR

El CDF7000 permite verificar la calibración de instrumentos que miden fugas y flujo, junto con escapes y jets calibrados.

Este instrumento portátil, compacto y fácil de usar le permite ajustar con precisión su tasa de fuga o flujo, proporcionando lecturas en tiempo real en la pantalla. Ahora puede garantizar la calidad de sus productos y cumplir con los requisitos de normas como ISO 9001.



DESTACADOS

- INSTRUMENTOS PORTÁTILES Y COMPACTOS
- BATERÍA DE IONES DE LITIO
- MEDICIÓN: FLUJO, PRESIÓN, TEMPERATURA
- MEDICIÓN DE PRESIÓN Y VACÍO
- COMUNICACIÓN CON DISPOSITIVOS DE ATEQ (D/G/F OF S6-S7)
- SOLUCIONES MULTIRANGO (4+1)



PRUEBAS DE FUGAS/FLUJO DE ATEQ

Verificación de la Calibración para Probadores de Fugas de ATEQ



PRUEBAS DE FUGAS/FLUJO DE COMPETIDORES

Evaluación de Varios Otros Tipos de Detectores de Fugas



ACCESORIOS PARA PRUEBAS DE FUGAS

Permite la verificación de accesorios para pruebas de fugas



ateq.es

CDF7000

FLUJO MULTIRRANGO CALIBRADOR

➤ MEDIO AMBIENTE

- Estándar ROHS

➤ FORMATO DE COMUNICACIÓN FLEXIBLE

- RS232: Impresora, Modbus RTU
- USB Esclavo: Supervisión de PC (WinAteq 300, sesame)
- USB Maestro: Llave USB para transferir (parámetros, resultados, ...)

Adicional:

Hora y fecha, elección de idioma y unidades, personalización de pruebas y más...

➤ OPCIÓN

- 4 Rangos Estándar + 1 en opción

➤ ACCESORIOS

- Cable USB

➤ OTROS

- Resolución mejorada en comparación con el CDF anterior
- Más de 8 horas de duración de la batería
- Maletín resistente
- Se puede utilizar para verificaciones en campo y en laboratorio



➤ GAMAS DE MEDICIÓN

CDF 7000: ESPECIFICACIONES DE MEDICIÓN DE VACÍO Y PRESIÓN (TODAS LAS GAMAS)		
Flujo	Precisión = (L+R+H)*	0,2cm³/min -> 10000 l/h: ±(1,25% Rdg + 0,1% FS)
	Desviación de la temperatura	± 0,05% Rdg /°C
	Desviación a largo plazo	± 0,5% FS (pendiente)
	Resolución	
		20 to 2500 ml/min: 0,1 ml/min
		150 to 1 500 l/h: 0,1 l/h
		1 500 to 4 000 l/h: 0,2 l/h
		4 000 to 10 000 l/h: 1 l/h
Presión	Precisión = (L+R+H)*	± (1,5% Rdg + 0,15% FS)
	Resolución	0.1 mbar
ATM P	Precisión	± (1% Rdg + 0,3% FS)
	Resolución	0,1 mbar
Temperatura	Precisión	± 0,5°C
	Resolución	0,1°C

*Linealidad + Repetibilidad + Histéresis

➤ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES	
Físico	Peso físico: aproximadamente 11 libra/5 kg Sin asa (pulgadas): H 8,46 x D 6,70 x L 8,66 (mm): H 215 x D 170 x L 220
Interfaz	Pantalla táctil LCD de 7"
Suministro eléctrico externo	28 V DC / 4 A Batería Iones de litio 24 V / 4 A
Air supply	Suministro de aire Se requiere limpio y seco Clase de calidad del aire a aplicar (ISO 8573-1)
Temperatura	Funcionamiento: 41F a 113F / +5° C a +45° C Almacenamiento: 32F a 140F / 0° C a +60° C

➤ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Medición en condiciones reales o estándar
- Diferentes pantallas disponibles (gráfico de barras - curvas)
- Unidades USA / SI
- Nueva ergonomía
- Interfaz fácil de usar
- Conexión sencilla a los instrumentos de prueba
- Función de fecha y hora
- Impresión (USB o RS232)



SISTEMAS ATEQ ESPAÑA S.A.
POLIGONO IND. MALPICA - GRUPO QUEJIDO NAVE 101 - 50016 - ZARAGOZA
T.: +34 976 465 286 - ateq@ateq.es - ateq.es