

# H5K5.VM.X5

**Manometro Digital**  
con indicación de MÁX/MÍN.



VM.X5

El H5K5.VM.X5 es un instrumento de medida autónomo que nos permite medir presión con indicación de valores Máx/Mín y una precisión <math><0.1\%FE</math>.

## CARACTERÍSTICAS

- Muy alta precisión en la medición
- Memoria no volátil
- Indica Valores Máx/Mín
- Apagado automático
- Unidad de medida seleccionable (bar, mbar/hPa, kPa, MPa, PSI o  $kp/cm^2$ )
- Conexión a proceso de 1/4" Gas Macho (Otras a pedido)
- Sensor piezoresistivo

## ACCESORIOS OPCIONALES:



Bomba



Maletín



Presión interna  
de envases

## DISPLAY



## APLICACIONES

- Presión interna de envases
- Presión en aerosoles
- Control de envasado al vacío
- Presión de líquidos y gases
- Control de bombas de vacío
- Control de aire acondicionado
- Redes de agua potable
- Redes contra incendio

## VERSIONES

- H5K5.VM.X5
- H5K5.VM.X5 Ei (Version Ex)
- H5K5.VM.X5p  
(presión interna de envases)



**H5K5**  
www.h5k5.com

# Manometro Digital H5K5.VM.X5

## con indicación de MÁX./MÍN.



### Modo de Uso

El H5K5.VM.X5 tiene dos botones. El botón de la izquierda se emplea para encender el manómetro, para seleccionar las funciones y para cambiar las unidades de presión. El botón de la derecha se emplea para ejecutar la función seleccionada o para aceptar las unidades seleccionadas. El botón de la derecha también permite alternar entre el valor máximo (MAX) y mínimo (MIN).

El H5K5.VM.X5 tiene las siguientes funciones:

**RESET:** Permite resetear los valores máximo y mínimo a los valores de presión actual.

**ZERO:** Permite situar un cero como valor de referencia. Así, las variaciones de presión atmosférica pueden ser compensadas. El ajuste de cero de fábrica, para rangos -1...3bar o -1...30bar, es de 0 bar absolutos. Por lo tanto, para efectuar mediciones con el cero de referencia a la presión atmosférica, deberá utilizar la función ZERO SET a la presión atmosférica. El ajuste de cero de fábrica, para rangos >30bar, es de 1bar absoluto.

**CONT:** El instrumento se apaga automáticamente a los 15 min. Al activar la función "Cont" (continuo) se desactiva esta característica.

**UNITS:** Todos los instrumentos estándar están calibrados en bar. La presión puede indicarse en las siguientes unidades: bar, mbar/hPa, kPa, MPa, PSI o kp/cm<sup>2</sup>.

### Especificaciones

Rangos de presión, resolución, sobrepresión:	Rango	Resolución	Sobrepresión
	-1 ... 3 bar	1 mbar	10 bar
	-1 ... 30 bar	10 mbar	60 bar
	0 ... 300 bar	100 mbar	400 bar
	0 ... 700 bar	200 mbar	700 bar

Precisión a temperatura ambiente *	< 0,1 %FE
Banda de error total (0...50 °C) *	< 0,2 %FE
Temperatura de almacenamiento/trabajo	-20...70 °C / 0...50 °C
Rango de temperatura compensado	0...50 °C
Alimentación	pilas de 3V, tipo CR2430
Vida de la pila	1.000 horas en servicio continuo
Conexión de presión	7/16"-20 UNF (adaptador G 1/4" incluido)
Protección	IP 65
Dimensiones (diámetro x alto x ancho)	59 x 95 x 32 mm
Peso	≈ 125 g

\* Incluye linealidad, reproducibilidad, histéresis, error de temperatura y resolución del display. No incluye estabilidad del cero

Versión de seguridad intrínseca, 94/9/CE (ATEX 100a)

Clasificación: II 1 G EEx ia IIC T6 o T5  
 Archivo de Certificación: LCIE 01 ATEX 6001 X

La versión Ex ia del H5.K5.VM.X5 incorpora un switch protección adicional.

Las funciones, rangos y precisión son idénticos a la versión standar.

