

H5K5.VM.X5 Packages

Manómetro Digital
con indicación de MÁX./MÍN.



VM.X5

La serie de indicadores H5K5.-VM.X5 brinda alta precisión con indicación de máximos y mínimos en diferentes tipos de envases.

Los valores máximos y mínimos se pueden visualizar al mismo tiempo que la presión actual en diferentes unidades. El adaptador giratorio permite ubicar el indicador en una óptima posición.

Permite medir presión absoluta y realizando el "zero" también se puede medir presión relativa.

DISPLAY



CARACTERÍSTICAS

A Alta precisión	mM Indica valores Máx/Min	DR Indicación de presión interna	N Memoria no volátil
U Unidad seleccionable	E Fácil de usar	AoR Absoluto o Relativo	PO Apagado automático

VERSIONES

H5K5.VM.X5 A (Aerosol)

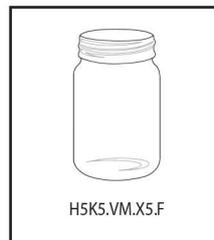
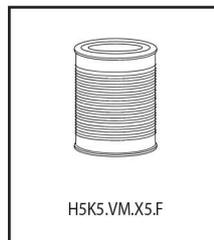
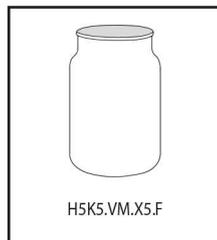
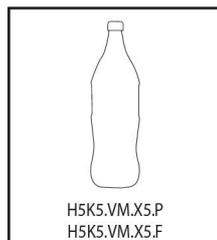
H5K5.VM.X5 F (con Soporte)

H5K5.VM.X5 L (Frasco)

H5K5.VM.X5 P (Presión interna de Envases)

APLICACIONES

- Presión interna de envases
- Control de bombas de vacío
- Presión de aerosoles
- Control de envasado al vacío



ACCESORIOS ADICIONALES



Bomba de Vacío/Presión



Protector de goma



H5K5
LEAK DETECTION

www.h5k5.com / info@h5k5.com

H5K5.VM.X5 Manómetro Digital

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, seleccionar las funciones y cambiar las unidades de presión. El botón de la derecha se emplea para ejecutar la función seleccionada o 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 máximos y mínimos 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/cm².

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%FS
Banda de error total (0...50 °C)*	<0,2%FS
Temperatura de almacenamiento/trabajo	-20...70°C / 0...50°C
Rango de temperatura compensado	0...50°C
Alimentación	pilas de 3V, tipo CR2430
Duración de la pila	1000 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

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.



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



+54 11 3263 1955
www.h5k5.com
info@h5k5.com