

H5K5.VM.X5

Manómetro Digital
con indicación de máx/mín



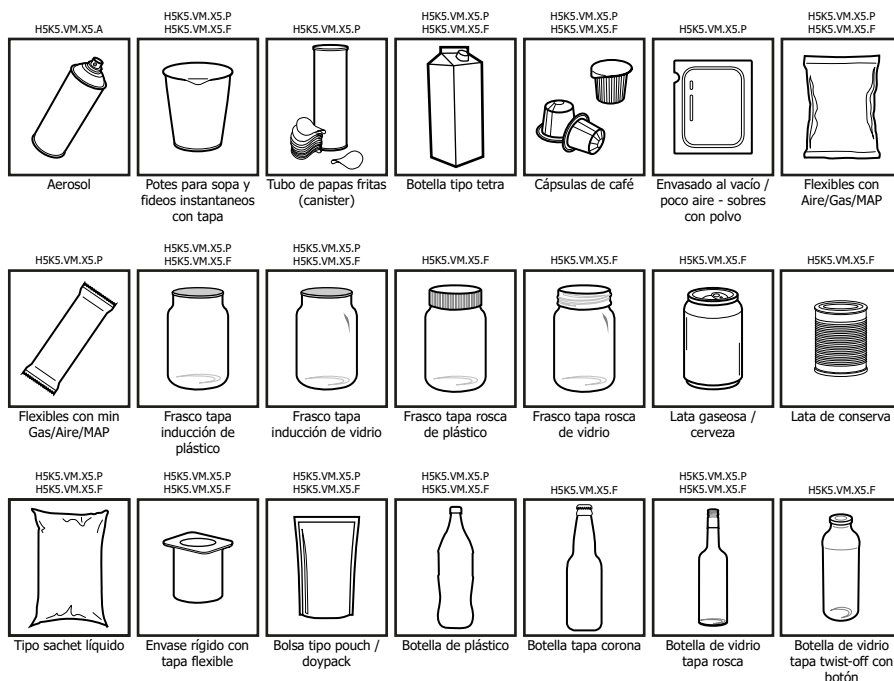
VM.X5

El "H5K5.VM.X5" es un medidor portátil de presión interna diseñado para verificar la integridad y hermeticidad de todo tipo de envases. Su pantalla LCD de alta resolución y su amplia gama de unidades permiten una lectura precisa y sencilla, incluso en entornos industriales exigentes.

Ideal para botellas, bolsas pouch, cápsulas, frascos o envases al vacío, este instrumento mide presión absoluta y relativa con gran exactitud. Gracias a su diseño compacto y resistente, el "H5K5.VM.X5" es la herramienta perfecta para controlar la calidad de sellado y garantizar la seguridad del producto final.

APLICACIONES

- Presión en aerosoles
- Control de envasado al vacío
- Presión interna de envases
- Control de bomba de vacío



ACCESORIOS ADICIONALES



Bomba de Vacío / Presión



Protector de goma

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
LEAK DETECTION



Manómetro Digital H5K5.VM.X5



SOFTWARE

El H5K5.VM.X5 tiene 2 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 (MÁX) y mínimo (MÍN).

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 minutos. 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

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

Versión de seguridad intrínseca, 2014/34/UE
Clasificación: II 1 G Ex ia IIC T5 Ga
Archivo de Certificación: LCIE 01 ATEX 6001 X

Funciones, rangos y precisión son idénticos a la versión estándar H5K5.VM.X5



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

