

H5K5.VM.X9

Manómetro Digital
alta resolución y memoria

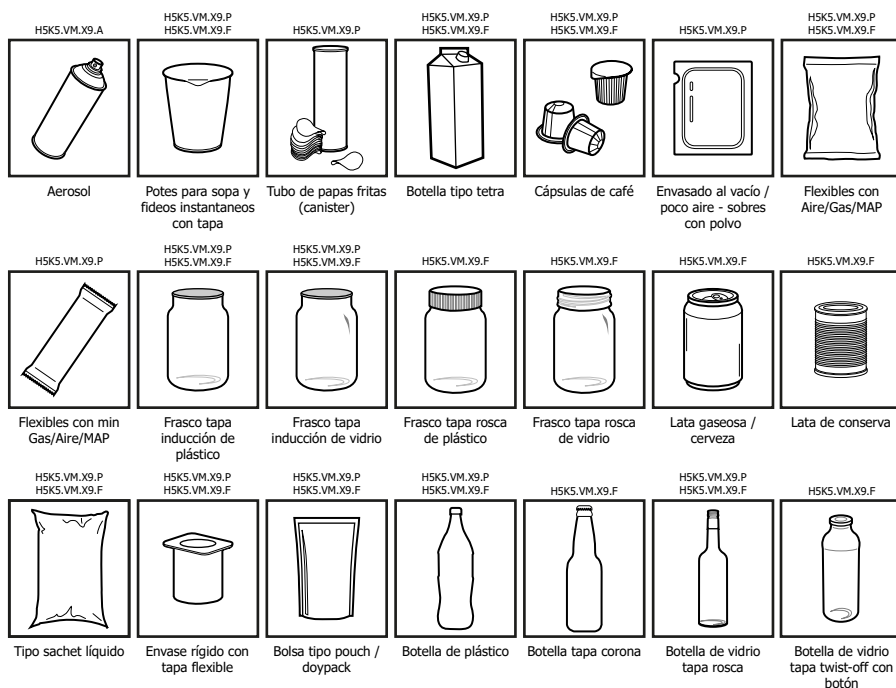


VM.X9

El H5K5.VM.X9 es un manómetro digital construido en acero inoxidable con grado de protección IP65. Su gran display con backlight permite visualizar la presión y la temperatura aun en espacios confinados. El frente esta construido en safety glass lo que brinda seguridad y excelente visión. Permite registrar valores de presión (modo standard) o valores pico (peakmode), además toda la información se puede descargar a la PC por USB.

APLICACIONES

- Presión de líquidos y gases
- Control de envasado al vacío
- Presión interna de envases
- Control de bomba de vacío
- Redes de agua potable
- Redes de extinción de incendios
- Presión en aerosoles



ACCESORIOS ADICIONALES



Bomba de Vacío / Presión



Protector de goma

DISPLAY



CARACTERÍSTICAS

A Muy alta precisión	T Presión y Temperatura	D Datalogger	N Memoria no volátil
B Batería recargable	E Fácil de usar	1000 Rango hasta 1000 bar	P Protección IP65
USB Configuración desde PC	X Acero inoxidable	V Valores máximos y mínimos	5 Pantalla Táctil 5 dígitos

VERSIONES



H5K5
LEAK DETECTION

www.h5k5.com / info@h5k5.com

Manometro Digital H5K5.VM.X9



Alta resolución y memoria

Software

El H5K5.VM.X9 se conecta a la PC mediante el puerto USB. El software permite configurar el manómetro, recargar la batería, descargar los valores almacenados y visualizar los valores actuales.

Modo de uso

El manejo se realiza mediante dos teclas táctiles capacitivas: "SELECT" y "ENTER".

Encendido

Pulsar "SELECT" y luego pulsar "ENTER", luego con "SELECT" seleccionar la función deseada y pulsar "ENTER".

Funciones disponibles

MENU: permite el ingreso a las diferentes funciones del MENU y SUBMENU

OFF: apaga el manómetro

RESET: permite resetear los valores máximo y mínimo a lo valores de presión actual

REC: permite iniciar o detener el registro de datos

PEAK: activa la función de detección de picos

ZERO: permite calibrar un nuevo punto cero

Especificaciones

Rangos de presión, resolución, sobrepresión:	Rango	Resolución	Sobrepresión
	-1 ... 3 bar	0,1 mbar	8 bar
	-1 ... 10 bar	1 mbar	20 bar
	-1 ... 30 bar	1 mbar	60 bar
	0 ... 100 bar	10 mbar	200 bar
	0 ... 300 bar	10 mbar	600 bar
	0 ... 700 bar	50 mbar	1100 bar
	0 ... 1000 bar	100 mbar	1100 bar
Error Total (0...50 °C)	$\leq \pm 0,1 \%FS$		
Display LCD	2 filas con 5 digitos cada una		
Temperatura Almacenamiento / Operación	-10...60 °C / 0...50 °C		
Precisión*	0,05 %FS		
Precisión opcional para*:	≥ 20 bar: 0,025 %FS o 0,01 %FS		
Estabilidad	Reference: 1 mbar or 0,05 %FS Absolute: 0,5 mbar or 0,025 %FS		
Banda de error total	(0...50 °C) 0,10 %FS (Accuracy incl. temperature error)		
Memoria	Mayor a 56.000 valores		
Rango de temperatura compensado	0...50 °C		
Alimentación	Pila Recargable Lithium-Ion 4,2 V / 2,3 Ah, (2000hs en modo standard, 160hs en peakmode)		
Vida de la pila	300 ciclos de carga		
Conexión de Presión	G 1/4" (otras opciones bajo demanda)		
Precisión en Temperatura	Típico $\pm 1^{\circ}C$		
Interface	USB/ Mini USB-B		
Protección	IP 65		
Diámetro x Altura x Profundidad (aprox.)	82 x 135 x 40 mm		

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

