

# 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 IP66. 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.

### CARACTERISTICAS

- Gabinete en acero inoxidable
- Muy alta precisión en la medición
- Display de 5 dígitos
- Pantalla táctil
- Alimentación por batería recargable
- Interface USB
- Muestreo de 5KHz, lo que permite el registro de picos
- Registro de presión y temperatura

### ACCESORIOS OPCIONALES:



Bomba



Maletín



con Bluetooth

### DISPLAY



### APLICACIONES

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

### VERSIONES

- H5K5.VM.X9



# H5K5

www.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:** Su pantalla táctil simplifica su configuración y uso. Solo se emplean 2 botones ("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 los valores de presión actual.

## Especificaciones

Rangos de presión, resolución, sobrepresión:	Rango	Resolución	Sobrepresión
	-1 ... 3 bar	1 mbar	8 bar
	-1 ... 10 bar	2 mbar	20 bar
	-1 ... 30 bar	10 mbar	60 bar
	0 ... 100 bar	20 mbar	200 bar
	0 ... 300 bar	100 mbar	600 bar
	0 ... 700 bar	200 mbar	1100 bar
	0 ... 1000 bar	200 mbar	1100 bar
Error Total (0...50 °C)	± 0,1 %FE		

Display LCD	Numero de dígitos superior 5 (7 Segmentos) / inferior 5 (14 Segmentos)
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 / 1,6 Ah, (1600hs en modo standard, 160 hs en peakmode)
Vida de la pila	300 ciclos de carga
Conexión de Presión	G 1/4" (otras opciones bajo demanda)
Precisión en Temperatura	Típico +-1°C
Interface	USB/ Mini USB-B
Protección	IP 66
Diámetro x Altura x Profundidad (aprox.)	76 x 118 x 42 mm
Peso	340g

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

