

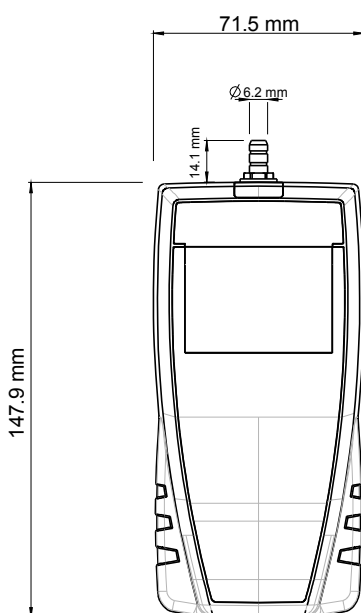
MP 55

Presión atmosférica

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fácil manejo
- Función HOLD (retención de valor medido)
- Autocero manual
- Apagado automático : 20 minutos

CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA



Material : ABS

Protección : IP54

Pantalla : 1 línea
LCD 1 x 5 dígitos
Tamaño : 50 x 20 mm

Altura de dígitos :
Valores : 9.2 mm
Unidades : 4.7 mm

Peso : 200 g (con baterías)



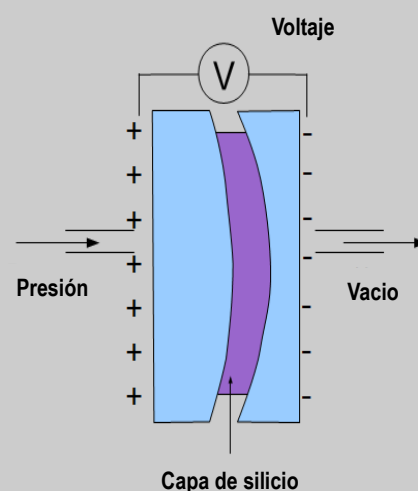
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	MP55
Unidades de medición	mbar, mmHg, hPa
Rango de medición	De 700 a 1100 mbar
Precisión*	±2 mbar
Resolución	0.1 mbar / 0.1 mmHg / 0.1 hPa
Tiempo de respuesta	$T_{63} < 10$ s
Conector	Conector acanalado Ø 6.2 mm, fabricado en latón niquelado
Temperatura de uso	De 0 a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 80 °C
Sensor	Piezoresistivo
Alimentación	4 pilas AAA LR03 1.5 V
Autonomía	180 horas
Conformidad	Directivas CEM 2004/108/CE y NF EN 61010-1

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Sensor piezoresistivo

La presión deforma la capa de silicio, generando un voltaje proporcional a dicha presión aplicada.



* Todas las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio y se garantizan en mediciones realizadas en las mismas condiciones, o realizadas con las compensaciones necesarias.

ENTREGADO CON

Los instrumentos se entregan con un certificado de ajuste, funda de transporte y 2 tubos de silicona de 1 m.



ACCESORIOS

- Certificado de calibración
- Maleta de transporte
- Funda de protección con imanes de sujeción



MANTENIMIENTO

Kimo Instruments realiza la verificación, el mantenimiento y el ajuste de sus instrumentos con la finalidad de garantizar un nivel de calidad constante en sus mediciones. De acuerdo con las normas de calidad, se recomienda realizar una verificación anual.

GARANTÍA

Los instrumentos disponen de un periodo de 1 año de garantía que cubre cualquier defecto de manufacturación. Se requiere una evaluación del servicio de post-venta.

USO DEL INSTRUMENTO

Realización de mediciones

- Encienda el instrumento pulsando brevemente el botón « **On/Off/Hold** » (vea la figura)
El instrumento mostrará en pantalla « MP55 », posteriormente, se realiza un autocero. Entonces, se mostrará el valor medido.
- Pulse breve y sucesivamente el botón « **Select** » para seleccionar la unidad.
Unidades disponibles para el MP55: mbar, hPa, mmHg

Realice un autocero manual

Durante la medición

- Quite los tubos de los conectores de presión, dejándolos al aire.
- Pulse durante unos segundos el botón « **Select** ».
El instrumento efectúa un autocero y vuelve a la pantalla de medición.

Retención del valor medido

Durante la medición

- Pulse brevemente el botón « **On/Off/Hold** » para congelar las mediciones.
Aparecerá el mensaje « Hold » en la pantalla y el valor fijado
- Pulse de nuevo el botón « **On/Off/Hold** » para salir del modo de retención y medir normalmente.

Cambio de pilas

- Extraiga la tapa ubicada en la parte posterior del instrumento.
- Saque las pilas usadas y replácelas por unas nuevas, respetando la polaridad. El tipo de pila debe ser **AAA LR03 1.5 V**.
- Recoloque la tapa.

Apagado automático: el instrumento se apaga automáticamente si no ha sido usado durante 20 minutos.



Una vez retornado a KIMO, se asegurará la recolección requerida de desechos respetando el medio ambiente según las directivas 2002/96/CE relacionadas con WEEE.

www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr

DENVER
metrología electrónica, S.L.

Tel: +34 91 569 8006

info@denver.es - www.denver.es