

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



**Banco de Prueba Vertical Manual Tipo
Rueda
*IM-HV***

Operación general

Montando el medidor

Monte los medidores digitales utilizando los tornillos suministrados con el banco de pruebas (FIG.1). Al montar los medidores IMADA al banco de pruebas IM-HV, sostenga el medidor firmemente y desatornille los 4 tornillos de la parte trasera asegurándose de que la cubierta del medidor no se separe. Sujete el medidor con la placa adaptadora, alinee los agujeros del medidor y la placa e inserte los 4 tornillos largos suministrados para fijar el medidor. Luego utilice las 4 tuercas en la placa para fijar la placa al banco de pruebas con las tuercas suministradas. (FIG.2)

Banco de Pruebas Vertical Manual Tipo Rueda

Especificaciones

Carga Máxima: 110 lbf (libras fuerza)
IM-HV110
Distancia de prueba: 9"
Compensación: 9" (14" con extensor)
IM-HV110L
Distancia de prueba: 16.5"
Compensación: 16.5" (21.5" con extensor)

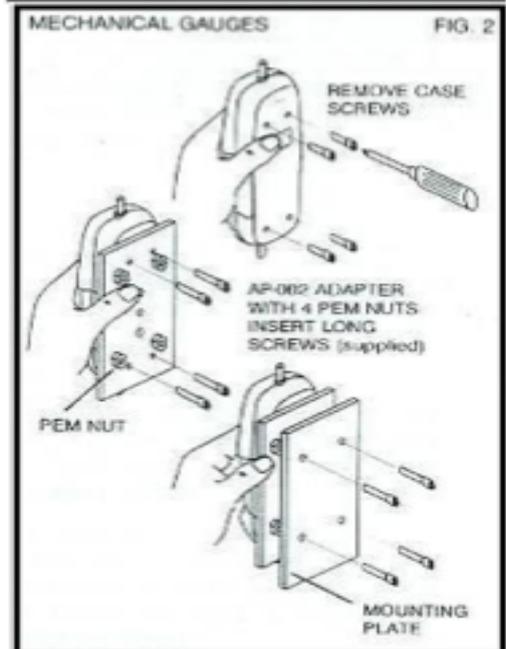
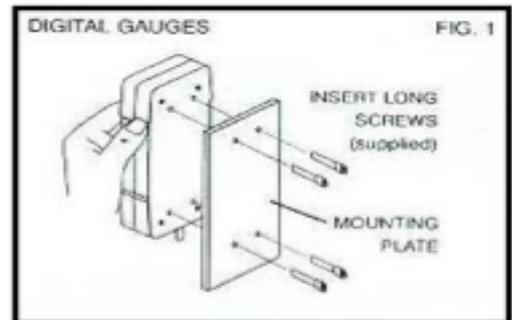
Especificaciones de distanciómetro

Pantalla: Presione un botón para pulgadas o milímetros, ajuste a cero y encendido/apagado.
Resolución: 0.0005"/0.01mm
Precisión: 0.1% de lectura o 0.005"/0.1mm, el que sea mayor.

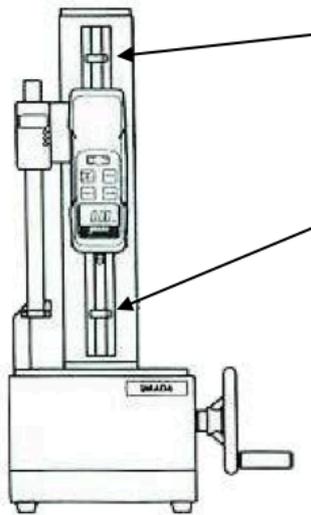
Procedimiento sugerido para pruebas de resorte utilizando los bancos de pruebas IM- HV y dinamómetros IM-DPS

Ya que es casi imposible ajustar a cero el dinamómetro y el distanciómetro simultáneamente, le sugerimos seguir el siguiente procedimiento.

- 1) Encienda el dinamómetro y espere a que se cargue la pantalla, luego presione el botón de lectura pico.
- 2) Coloque la muestra en el banco de pruebas y el acoplamiento en el medidor.
- 3) Presione el botón cero para tarar el medidor.
- 4) Pre comprima o pre tense la muestra a un valor pequeño y constante de su elección.
- 5) Reinicie el distanciómetro a cero.
- 6) Realice la prueba de la muestra.
Método a. Comprima o tense a una fuerza específica y lea la distancia.
Método b. Comprima o tense a una distancia específica y lea la fuerza.



ADVERTENCIA: NO EXCEDA LA CAPACIDAD DE 110lbf



Límite de viaje superior

El trayecto se detiene al llegar a este punto. Para ajustar la distancia, afloje el tornillo M5 y mueva el límite a la posición deseada. Vuelva a apretar el tornillo.

Límite de viaje inferior

El trayecto se detiene al llegar a este punto. Para ajustar la distancia, afloje el tornillo M5 y mueva el límite a la posición deseada. Vuelva a apretar el tornillo.

Precaución

Asegúrese de que el límite inferior tenga suficiente espacio libre para asegurarse de que el dinamómetro no sufra de una sobrecarga.

